SAMSUNG

BD-F5100

Přehrávač disků Blu-ray™

uživatelská příručka

představte si své možnosti

Děkujeme, že jste se rozhodli pro výrobek společnosti Samsung.
Chcete-li zcela využívat všech služeb, zaregistrujte prosím
svůj výrobek na stránkách

www.samsung.com/register

ČESKY

Bezpečnostní informace

Varování

ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODNÍMEJTE KRYT PŘÍSTROJE (NEBO JEHO ZADNÍ PANEL).
UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTI, JEJICHŽ SERVIS BY MĚL PROVÁDĚT UŽIVATEL. SERVIS A OPRAVY SVĚ TE POUZE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.

	UPOZORNĚNÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEROZEBÍREJTE	
Tento symbol označuje „nebezpečné napětí "uvnitř výrobku, které představuje riziko úrazu elektrickým proudem nebo možnost poranění osob.	**UPOZORNĚNÍ:** ABYSTE SNÍŽILI RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODSTRAŇUJTE KRYT (ZADNÍKRYT). UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY, KTERÉ BY UŽIVATEL MOHL OPRAVIT. PŘENECHEJTE SERVIS KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU PERSONÁLU.	Tento symbol indikuje důležité pokyny, doprovázející výrobek.

Neinstalujte ani neumisťujte tento přístroj do knihovničky, vestavěné skříně nebo do jiného podobného stísněného prostoru.

VAROVÁNÍ

Abyste předešli poškození přístroje, které může vyústit v nebezpečí vzniku ohně nebo úraz elektrickým proudem, chraňte toto zařízení předděštěm nebo vlhkostí.

UPOZORNĚNÍ

PŘEHRÁVAČ DISKŮ BLU-RAY POUŽÍVÁ NEVIDITELNÝ LASEROVÝ PAPRSEK, KTERÝ PŘI PŘÍMÉM KONTAKTU MŮŽE ZPŮSOBIT NEBEZPEČNÉ OZÁŘENÍ. TENTO PŘEHRÁVAČ DISKŮ BLU-RAY VŽDY POUŽÍVEJTE SPRÁVNĚ V SOULADU S POKYNY V PŘÍRUČCE.

UPOZORNĚNÍ

TENTO VÝROBEK POUŽÍVÁ LASER.POUŽÍVÁNÍ NEBO NASTAVOVÁNÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ NEBO PROVÁDĚNÍ JINÝCH POSTUPŮ, NEŽ TĚCH, KTERÉ JSOU UVEDENY V TOMTO NÁVODU, MŮŽE VYÚSTIT V OHROŽENÍ NEBEZPEČNÝM ZÁŘENÍM. NESUNDÁVEJTE KRYTY NA PŘÍSTROJI A NEPOKOUŠEJTE SE O OPRAVY PŘÍSTROJE SVÉPOMOCÍ.
VEŠKERÝ SERVIS SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.
Tento výrobek odpovídá nařízením CE, pokud jsou pro jeho připojení k dalším zařízením použity stíněné kabely a konektory. Aby se předešlo elektromagnetickému rušení elektrických spotřebičů, jako jsou například radiopřijímače a televizory, používejte pro připojení stíněné kabely a konektory.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Síťový napájecí kabel tohoto zařízení je vybaven zalisovanou síťovou zástrčkou,opatřenou pojistkou. Hodnota této pojistky je uvedena na čele zástrčky.
Pokud je třeba pojistku vyměnit, musí být použita pojistka schválená podle normy BS1362 se stejnou ampérovou hodnotou.
Nikdy nepoužívejte síťovou zástrčku, pokud není opatřena krytem pojistky (pokud je tento kryt odnímatelný). Pokud je vyžadován kryt pojistky, musí být jeho barva shodná s barvou čela síťové zástrčky. Náhradní kryty jsou dostupné u vašeho místního prodejce.
Pokud zástrčka na přístroji není vhodná pro typ zásuvky, který používáte ve své domácnosti, nebo pokud síťový napájecí kabel není dostatečně dlouhý, aby dosáhl k zásuvce ve zdi, opatřete si příslušný prodlužovací kabel nebo se obraťte na svého prodejce.
Pokud však není žádná jiná alternativa, než odříznout síťovou zástrčku, vyjměte pojistku a pak síťovou zástrčku bezpečným způsobem zlikvidujte. Nezapojujte síťovou zástrčku do síťové zásuvky, protože existuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem z obnaženého ohebného kabelu.
Pro odpojování přístroje od sítě je třeba odpojit síťový napájecí kabel ze síťové zástrčky, a z tohoto důvodu musí být tato zástrčka snadno přístupná.
Výrobek, k němuž přísluší tento návod k obsluze, je licencován podle některých zákonů na ochranu duševního vlastnictví a některých třetích stran.

LASEROVÝ PRODUKT TŘÍDY 1

Tento přehrávače kompaktních disků je klasifikován jako LASEROVÝ produkt TŘÍDY 1. Použití ovládacích prvků, nastavení nebo postupů jiných než v tomto dokumentu specifikovaných může mít za následek vystavení nebezpečnému záření.

UPOZORNĚNÍ :

- VIDITELNÉ A NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ TŘÍDY B3 PŘI OTEVŘENÍ. NEVYSTAVUJTE SE PAPRSKU (IEC 60825-1)
- TENTO PŘÍSTROJ POUŽÍVÁ LASER. POUŽITÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ NEBO ÚPRAV NEBO POUŽITÍ POSTUPŮ JINÝCH NEŽ V TOMTO DOKUMENTU SPECIFIKOVANÝCH MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VYSTAVENÍ NEBEZPEČNÉMU ZÁŘENÍ. NEOTEVÍREJTE KRYT A NEOPRAVUJTE PŘÍSTROJ SAMI. PŘENECHEJTE SERVIS KVALIFIKOVANÉMU PERSONÁLU.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Bezpečnostní opatření

Důležité bezpečnostní pokyny

Před použitím přístroje si pozorně přečtěte tyto provozní pokyny. Dodržujte všechny níže uvedené bezpečnostní pokyny.
Ponechejte si tyto provozní pokyny po ruce pro budoucí použití.

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Uložte si tyto pokyny.
3. Respektujte všechna varování.
4. Postupujte podle všech pokynů.
5. Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
6. Čištění provádějte pouze suchou tkaninou.
7. Nezakrývejte žádné ventilační otvory. Instalaci provádějte v souladu s pokyny výrobce.
8. Neinstaluje přístroj do blízkosti jakýchkoliv tepelných zdrojů, jako jsou topná tělesa, tepelné regulátory a sporáky nebo jiných přístrojů (včetně přijímačů AV), které produkují teplo.
9. Nepotlačujte bezpečnostní účel polarizované zástrčky nebo zástrčky zemnícího typu. Polarizovaná zástrčka má dva nožové kontakty, jeden je širší než druhý. Zástrčka zemnícího typu má dva nožové kontakty a třetí zemnící kolík. Široký nožový kontakt či třetí kolík jsou přiloženy z důvodu vaší bezpečnosti. Pakliže přiložené zástrčky nelze použít v domovní zásuvce, požádejte elektrikáře o výměnu zastaralé zásuvky.
10. Chraňte síťový kabel, aby se na něj nešlapalo nebo aby se nepřiskřípl, zvláště u zásuvek, rozbočovacích šňůr, a v bodě, kde vychází z přístroje.
11. Používejte pouze doplňky a příslušenství, které jsou specifikovány výrobcem.

12. Používejte přístroj pouze s vozíkem, stojanem, trojnožkou, držákem nebo stolem, které byly specifikovány výrobcem nebo prodány s přístrojem. Pokud použijete vozík, dejte pozor při přesouvání kombinace vozík/přístroj, abyste se vyhnuli zranění při překlopení.

13. Vypněte tento přístroj během bouřek, nebo pokud se nepoužívá po dlouhá časová období.
14. Přenechejte veškerý servis kvalifikovanému servisnímu personálu. Servis je vyžadován, pokud byl přístroj poškozen jakýmkoliv způsobem, jako například při poškození napájecí šňůry nebo zástrčky, při rozlití tekutiny nebo pádu předmětů do přístroje, vystavení přístroje dešti nebo vlhkosti, pokud přístroj nefunguje normálně nebo pokud spadl.

Uskladnění disků a práce s nimi

- Jak držet disk
  - Otisky prstů nebo škrábance na disku mohou snížit kvalitu zvuku a obrazu nebo způsobit přeskakování
  - Nedotýkejte se povrchu disku v místech se záznamem.
  - Držte disk za okraje, aby se na jeho povrch nedostaly otisky prstů.
  - Nelepte na disk papír ani nálepky.

- Čištění disků
  - Pokud se na disk dostanou otisky prstů nebo škrábance, očistěte je jemným čisticím prostředkem naředěným vodou a otřete měkkým hadříkem.
  - Při čistění otírejte disk jemně směrem od vnitřní k vnější části.

- Uskladnění disků
  - Nenechávejte je na přímém slunečním světle.
  - Uchovávejte je v chladném větraném prostoru.
  - Uchovávejte je v čistém ochranném obalu a svislé poloze.

Upozornění pro manipulaci

- Nevystavujte přístroj kapání a stříkání. Nepokládejte na přístroj předměty naplněné tekutinami, jako například vázy.
- Chcete-li přístroj úplně vypnout, musíte vyjmout zástrčku ze zásuvky. Z tohoto důvodu musí být zástrčka vždy snadno a rychle přístupná.
- Nezapojujte do jedné zásuvky více elektrických zařízení současně. Přetížení zásuvky může způsobit přehřátí a následný požár.
- Údržba skříně.
  - Před připojováním dalších komponent k přehrávači se ujistěte, že jsou vypnuty.
  - Pokud přehrávač náhle přesunete ze studeného místa na teplé, může se na provozních součástkách a čočkách vytvořit kondenzace a způsobit abnormální přehrávání disku. Pokud k tomu dojde, odpojte přehrávač ze zásuvky, počkejte dvě hodiny a potom jej znovu zapojte do zásuvky. Poté vložte disk a pokuste se jej přehrát znovu.
- Pokud výrobek vydává neobvyklý zvuk nebo z něj vychází zápach kouře či kouř, vypněte ihned přístroj a odpojte zástrčku ze zásuvky. Potom požádejte nejbližší zákaznické centrum o technickou pomoc. Nepoužívejte přístroj. Použití výrobku v tomto stavu může způsobit požár nebo elektrický šok.

Autorská práva

© 2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Všechna práva vyhrazena. Tato příručka k použití ani její části nesmí být reprodukovány ani kopírovány bez předchozího písemného svolení firmy Samsung Electronics Co.,Ltd.

Obsah

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Varování 2
Bezpečnostní opatření. 2
Uskladnění disků a práce s nimi 3
Upozornění pro manipulaci 3
Autorská práva 3

ÚVOD

Než začnete číst tuto příručku 4
Loga disků, které může přehrávač přehrát 4
Příslušenství 6
Přední panel 6
Zadní panel 6
Dálkové ovládání 7

PŘIPOJENÍ

Připojení k televizoru 7
Připojení k audio systému 8
Připojení k síťovému směrovači 8

NASTAVENÍ

Postup počátečního nastavení 9
Navigace Nabídkami 9
Přístup do nabídky Nastavení 9
Displej 9
Zvuk 10
Síť 11
Systém 12
Jazyk 13
Zabezpečení 13
Obecné 13
Podpora 13

MEDIA PLAY

Přehrávání komerčních nahraných disků 14
Přehrávání souborů ze zařízení USB 14
Přehrávání disku s uživatelským obsahem 15
Přehrávání obsahu uloženého v počítači 15
Ovládání přehrávání videa 15
Ovládání přehrávání hudby 16
Přehrávání fotografií 17

PŘÍLOHA

Řešení potíží 17
Technické údaje 19

Než začnete číst tuto příručku

Typy disků a obsahu, které může váš přehrávač přehrát

Média	Typ disku	Podrobnosti
VIDEO	Disk Blu-ray	BD-ROM nebo BD-RE/-R zaznamenané ve formátu BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, nahraný disk DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, které byly nahrány a dokončeny, nebo paměťové zařízení s rozhraním USB, na kterém jsou soubory DivX, MKV, MP4.
HUDBA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Hudba zaznamenaná na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R nebo na paměťových zařízeních s rozhraním USB, na kterých jsou soubory MP3 nebo WMA.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotografie zaznamenané na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R nebo na paměťových zařízeních s rozhraním USB, na kterých jsou soubory JPEG.

✎ **POZNÁMKA**

- Disky CD-RW/-R a DVD-R se v některých případech nemusejí přehrát kvůli typu disku nebo stavu záznamu.
- Pokud nebyl disk DVD-RW/-R správně nahrán nebo není ve formátu DVD video, také se nemusí přehrát.
- Váš přehrávač nepřehraje obsah, který byl zaznamenán na disk DVD-R s datovým tokem vyšším než 10 Mb/s.
- Váš přehrávač nepřehraje obsah, který byl zaznamenán na disk BD-R nebo zařízení USB s datovým tokem vyšším než 25 Mb/s.
- Přehrávání nemusí fungovat pro některé typy disků nebo při provádění určitých funkcí, jako je například změna úhlu a přizpůsobení poměru stran. Podrobné informace o discích najdete na jejich obalu. V případě potřeby je prostudujte.
- Při přehrávání titulu BD-J může načítání trvat déle než u normálního titulu nebo se mohou některé funkce provádět pomalu.

Typy disků, které nemůže váš přehrávač přehrát

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV atd.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (přehraje se jen vrstva CD)
- DVD-RW (režim VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (z disků CD-G se přehraje jen zvuk, grafika ne))
- Disk 3,9 GB DVD-R pro střih.

Kód regionu

Přehrávače i disky jsou chráněny kódem podle regionu.
Aby bylo možné disk přehrát, musí tyto regionální kódy souhlasit. Pokud kódy nesouhlasí, disk nebude možné přehrát.
Číslo regionu pro tento přehrávač je uvedeno na zadním krytu přehrávače.

Typ disku	Kód regionu	Oblast
Disk Blu-ray	A	Severní Amerika, Střední Amerika, Jižní Amerika, Korea, Japonsko, Tchaj-wan, Hongkong a jihovýchodní Asie.
	B	Evropa, Grónsko, francouzská území, Střední východ, Afrika, Austrálie a Nový Zéland.
	C	Indie, Čína, Rusko, Střední a Jižní Asie.
DVD-VIDEO	1	USA, americká teritoria a Kanada
	2	Evropa, Japonsko, Střední východ, Egypt, Jižní Afrika, Grónsko
	3	Tchaj-wan, Korea, Filipíny, Indonésie, Hong Kong
	4	Mexiko, Jižní Amerika, Střední Amerika, Austrálie, Nový Zéland, tichomořské ostrovy, Karibská oblast
	5	Rusko, Východní Evropa, Indie, většina Afriky, Severní Korea, Mongolsko
	6	Čína

Loga disků, které může přehrávač přehrát

Disk Blu-ray	BD-LIVE
DivX	PAL systém vysílání ve Spojeném království, Francii, Německu, atd.

Podporované formáty souborů

Informace o připojení USB

- Váš přehrávač podporuje paměťová média s rozhraním USB, přehrávače MP3, digitální fotoaparáty a čtečky paměťových karet s rozhraním USB.
- Přehrávač nepodporuje názvy složek a souborů delší než 128 znaků.
- Některá zařízení s rozhraním USB, Externí pevné disky a digitální fotoaparáty nemusí být s tímto přehrávačem kompatibilní.
- Přehrávač podporuje souborové systémy FAT16, FAT32 a NTFS.
- Připojte zařízení přímo k portu USB v přehrávači. Připojení pomocí doplňkového kabelu USB může způsobit potíže s kompatibilitou.
- Pokud vložíte do multiformátové čtečky paměťových karet více než jednu kartu, nemusí čtečka správně fungovat.
- Přehrávač nepodporuje protokol PTP.
- Během načítání neodpojujte zařízení s rozhraním USB.

- Čím větší je rozlišení obrázku, tím déle trvá, než se zobrazí.
- Tento přehrávač nepřehrává soubory MP3 s ochranou DRM (Digital Rights Management) stažené z komerčních webových stránek.
- Přehrávač podporuje pouze video o snímkové frekvenci do 30 do sn./s (snímky za sekundu).
- Váš přehrávač podporuje pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC), jako jsou disky flash a USB HDD. (Zařízení HUB není podporováno.)
- Některá zařízení USB HDD, čtečky více typů karet a disky flash nemusí být s tímto přehrávačem kompatibilní.
- Pokud vyžaduje zařízení USB nadměrně vysoký příkon, může být omezeno jističem okruhu.
- Pokud je přehrávání z USB HDD nestabilní, zajistěte dodatečné napájení zapojením HDD do zásuvky.
  Pokud problém přetrvává, obraťte se na výrobce USB HDD.
- Aby nedošlo k poškození paměťového zařízení s rozhraním USB, musíte je bezpečně odpojit (postupem „**Bezpečné odebrání USB**"), abyste předešli případnému poškození paměti USB. Stisknutím tlačítka **HOME** se přesuňte na základní obrazovku, stiskněte **ŽLUTÉ (C)** tlačítko a potom tlačítko .
- Společnost Samsung nenese odpovědnost za žádné poškození datových souborů či ztrátu dat.
- Váš přehrávač nepodporuje soubory s kompresí NTSF, rozptýlené soubory nebo šifrované soubory.
- Zařízení USB můžete opravit nebo zformátovat ve stolním počítači PC. (Pouze operační systém MS-Windows.

Podpora hudebních souborů

Přípona souboru	Kontejner	Obrazový kodek	Zvukový kodek	Rozlišení
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Omezení**
  - I pokud je soubor kódován podporovaným kodekem uvedeným výše, nemusí se přehrávání souboru podařit, pokud se v jeho obsahu vyskytuje problém.
  - Normální přehrávání není zaručeno, pokud jsou informace o kontejneru souboru chybné nebo je soubor samotný poškozený.
  - Soubor s datovým tokem nebo snímkovou frekvencí vyššími než standardní může při přehrávání zvuku či videa zadrhávat.
  - Funkce vyhledávání (přeskakování) není k dispozici, pokud je tabulka obsahu souboru poškozená.
- **Dekodér videa**
  - Podporuje H.264 do úrovně 4.1 a AVCHD
  - Nepodporuje H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG-4 SP, ASP:
    Do rozlišení 1280x720: max. 60 snímků/s
    Nad rozlišení 1280x720: max. 30 snímků/s
  - Nepodporuje GMC 2 či vyšší
- **Dekodér zvuku**
  - Podporuje WMA 7, 8, 9 a STD
  - Nepodporuje vzorkovací frekvenci WMA 22050 Hz mono.
  - AAC: Maximální vzorkovací frekvence: 96 kHz (8; 11; 12; 16; 22; 24; 32; 44,1; 48; 64; 88,2; 96) Maximální datový tok: 320 kb/s.

Podpora hudebních souborů

Přípona souboru	Kontejner	Zvukový kodek	Rozsah podpory
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Vzorkování (v kHz) – 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Datové toky – Všechny od 5 kb/s do 384 kb/s

Podpora obrazových souborů

Přípona souboru	Typ	Rozlišení
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Pokročilý video kodek s vysokým rozlišením)

- Tento přehrávač dokáže přehrávat disky ve formátu AVCHD. Tyto disky jsou běžně používány ve videokamerách.
- Formát AVCHD je určen pro digitální kamery s vysokým rozlišením.
- Formát MPEG-4 AVC/H.264 má efektivnější kompresi obrazu než starší formáty.
- Některé disky AVCHD používají formát „x.v.Color“. Tento přehrávač dokáže přehrávat disky AVCHD, které používají formát „x.v.Color“.
- „x.v.Color“ je ochranná známka společnosti Sony Corporation.
- „AVCHD“ a logo AVCHD jsou ochrannými známkami společností Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.

✎ **POZNÁMKA**

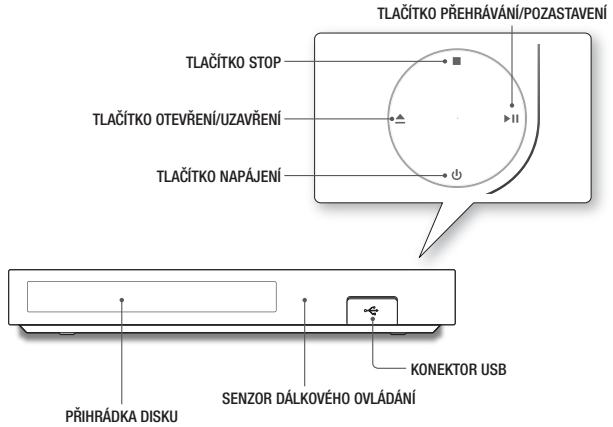
- V závislosti na podmínkách nahrávání nemusí být možné přehrát některé disky ve formátu AVCHD. Disky ve formátu AVCHD je třeba finalizovat.
- Formát „x.v.Color“ poskytuje širší barevnou škálu než běžné disky z DVD videokamer.
- Některé disky ve formátu DivX, MKV a MP4 nemusí být možné přehrát, v závislosti na rozlišení a snímkové frekvenci videa.

Příslušenství

Zkontrolujte, zda jste obdrželi následující příslušenství.

Baterie pro dálkové ovládání (velikost AAA)	Uživatelská příručka	Dálkové ovládání

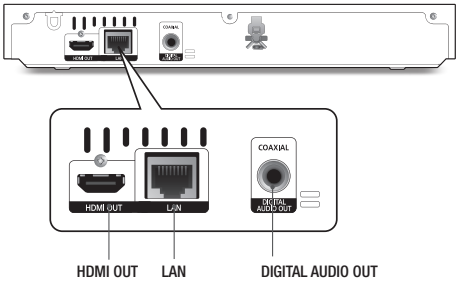
Přední panel



✎ **POZNÁMKA**

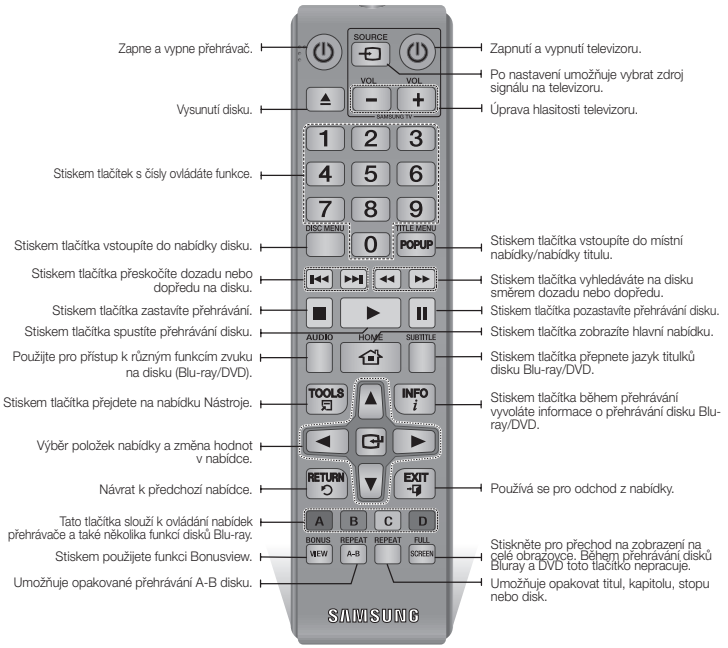
- Pokud přehrávač zobrazuje nabídku disku Blu-ray, nemůžete spustit film stisknutím tlačítka přehrávání na přehrávači nebo dálkovém ovládání. Chcete-li přehrát disk, musíte vybrat volbu Přehrát film nebo Spustit v nabídce disku a potom stisknout tlačítko .
- Aktualizace softwaru pomocí konektoru USB je možné provést pouze s použitím USB flash disku.

Zadní panel

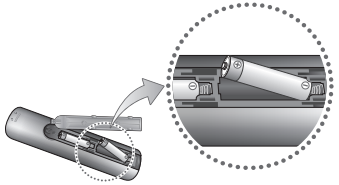


Dálkové ovládání

Prohlídka dálkového ovládání


Zapne a vypne přehrávač.
Zapnutí a vypnutí televizoru.
Po nastavení umožňuje vybrat zdroj signálu na televizoru.
Vysunutí disku.
Úprava hlasitosti televizoru.
Stiskem tlačítek s čísly ovládáte funkce.
Stiskem tlačítka vstoupíte do nabídky disku.
Stiskem tlačítka vstoupíte do místní nabídky/nabídky titulu.
Stiskem tlačítka přeskočíte dozadu nebo dopředu na disku.
Stiskem tlačítka vyhledáváte na disku směrem dozadu nebo dopředu.
Stiskem tlačítka zastavíte přehrávání.
Stiskem tlačítka pozastavíte přehrávání disku.
Stiskem tlačítka spustíte přehrávání disku.
Stiskem tlačítka zobrazíte hlavní nabídku.
Použijte pro přístup k různým funkcím zvuku na disku (Blu-ray/DVD).
Stiskem tlačítka přepnete jazyk titulků disku Blu-ray/DVD.
Stiskem tlačítka přejdete na nabídku Nástroje.
Stiskem tlačítka během přehrávání vyvoláte informace o přehrávání disku Blu-ray/DVD.
Výběr položek nabídky a změna hodnot v nabídce.
Návrat k předchozí nabídce.
Používá se pro odchod z nabídky.
Tato tlačítka slouží k ovládání nabídek přehrávače a také několika funkcí disků Blu-ray.
Stiskněte pro přechod na zobrazení na celé obrazovce. Během přehrávání disků Bluray a DVD toto tlačítko nepracuje.
Stiskem použijete funkci Bonusview.
Umožňuje opakované přehrávání A-B disku.
Umožňuje opakovat titul, kapitolu, stopu nebo disk.
SOURCE
VOL
TITLE MENU
POPUP
AUDIO
HOME
SUBTITLE
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A
B
C
D
BONUS VIEW
REPEAT A-B
REPEAT
FULL SCREEN
SAMSUNG

Instalace baterií



POZNÁMKA

- Pokud dálkové ovládání nefunguje správně:
  - Zkontrolujte polaritu (+/–) baterií.
  - Zkontrolujte, jestli nejsou baterie vybité.
  - Zkontrolujte, jestli není senzor dálkového ovládání blokován překážkami.
  - Zkontrolujte, jestli poblíž není zářivkové osvětlení.

UPOZORNĚNÍ

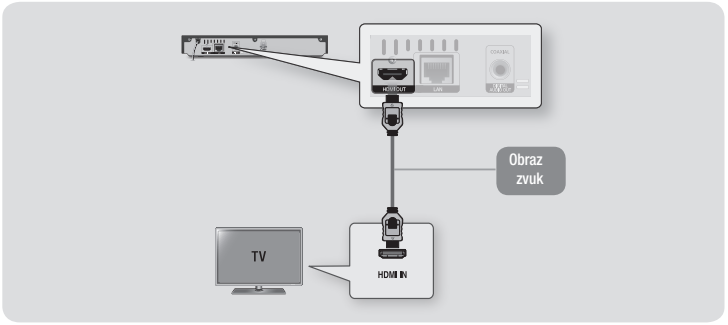
- Baterie likvidujte v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí. Neodhazujte je do domovního odpadu.

Připojení

Připojení k televizoru

Propojte kabelem HDMI (není součástí dodávky) konektor HDMI OUT na zadní části přehrávače s konektorem HDMI IN vašeho televizoru.

- Nezapojujte přívodní kabel do zásuvky, dokud neprovedete všechna ostatní zapojení.
- Pokud měníte zapojení, nejprve vypněte všechny přístroje.



POZNÁMKA

- Pokud se k zobrazovacímu zařízení připojujete prostřednictvím kabelu HDMI-to-DVI, musíte rovněž propojit digitální zvukový výstup přehrávače s audio systémem, abyste slyšeli zvuk.
- Kabel HDMI přenáší digitální obraz a zvuk, proto už nemusíte připojovat kabel zvuku.
- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá rozlišení výstupu HDMI fungovat. Další informace najdete v uživatelské příručce vašeho televizoru.
- Pokud připojíte přehrávač k televizoru pomocí kabelu HDMI nebo k novému televizoru a poté jej poprvé zapnete, přehrávač automaticky nastaví výstupní rozlišení HDMI na nejvyšší hodnotu podporovanou televizorem.
- Při použití dlouhého kabelu HDMI se může v obrazu objevit šum. V tom případě v nabídce vypněte funkci HDMI Deep Colour.
- Chcete-li zobrazit obraz ve výstupním režimu HDMI 720p, 1080i nebo 1080p, musíte použít vysokorychlostní kabel HDMI (kategorie 2).
- HDMI vysílá do televizoru pouze čistý digitální signál. Pokud váš televizor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálního obsahu), objeví se na obrazovce náhodný šum.

Připojení k audio systému

Přehrávač Blu-ray můžete propojit s audio systémem jedním z níže uvedených způsobů.

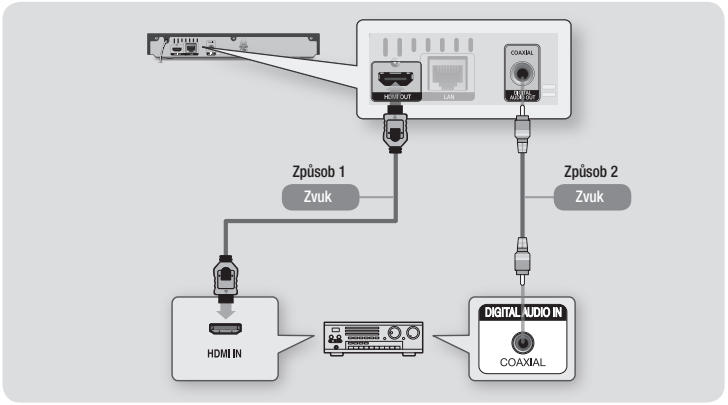
- Nezapojujte přívodní kabel do zásuvky, dokud neprovedete všechna ostatní zapojení.
- Pokud měníte zapojení, nejprve vypněte všechny přístroje.

Způsob 1 Připojení k AV receiveru s podporou HDMI

- Propojte kabelem HDMI (není součástí dodávky) konektor HDMI OUT na zadní části přehrávače s konektorem HDMI IN vašeho receiveru.
- Nejlepší kvalita (Doporučeno)

Způsob 2 Připojení k AV přijímači s dekodérem Dolby Digital nebo DTS

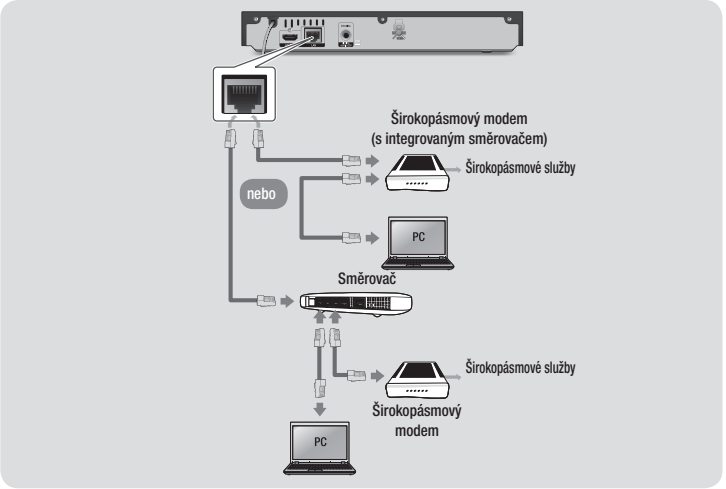
- Pomocí koaxiálního kabelu (není součástí dodávky) propojte konektor koaxiálního digitálního audio výstupu na přehrávači s konektorem digitálního koaxiálního vstupu receiveru.
- Dobrá kvalita
- Pokud nastavíte digitální výstup na PCM, uslyšíte zvuk pouze ze dvou předních reproduktorů.



Připojení k síťovému směrovači

Přehrávač můžete propojit se síťovým směrovačem jedním z níže uvedených způsobů.
Chcete-li použít síťovou funkci DLNA, musíte do sítě připojit počítač způsobem uvedeným na ilustracích.

Kabelová síť



✎ **POZNÁMKA**

- Přístup k aktualizačnímu serveru Samsung nemusí být povolen v závislosti na směrovači, který používáte, nebo na pravidlech vašeho poskytovatele připojení k Internetu. Další informace získáte od vašeho ISP (poskytovatele připojení k Internetu).
- Pokud jste uživatelem DSL, použijte pro připojení k síti směrovač.

Nastavení

Postup počátečního nastavení

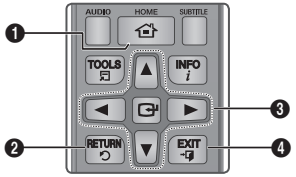
- Hlavní nabídka se nezobrazí, dokud neprovedete počáteční nastavení.
- Po aktualizaci softwaru v přehrávači se může změnit OSD (nabídka na obrazovce).
- Způsob přístupu se může lišit v závislosti na vybrané nabídce.
- po dokončení načítání operačního systému přístroje, Lze ovládat tlačítka na předním panelu a na dálkovém ovládání.

Postup počátečního nastavení umožňuje nastavení jazyka OSD a nabídek, konfiguraci připojení k domácí síti a volbu výstupního poměru stran (velikost a formát obrazovky), který je správný pro váš televizor.

POZNÁMKA

- Hlavní nabídka se nezobrazí, dokud neprovedete počáteční nastavení, s níže uvedenou výjimkou..
- Pokud během nastavení sítě stisknete **MODRÉ** tlačítko **(D)**, můžete hlavní nabídku zobrazit, i když nastavení sítě zatím nebylo dokončeno.
- Při návratu do hlavní nabídky se automaticky zruší režim celé obrazovky.
- Pokud chcete znovu zobrazit Počáteční nastavení a provést změny, stiskněte tlačítko ■ na předním panelu přístroje na déle než 5 sekund v době, kdy není vložen disk. Tímto se obnoví výchozí nastavení přehrávače.
- Funkci HDMI-CEC lze používat po dokončení načítání operačního systému přístroje.
- Chcete-li použít funkci Anynet+ (HDMI-CEC), postupujte podle následujících pokynů.
  1.) Připojte přehrávač k televizoru Samsung s podporou Anynet+ (HDMI-CEC) pomocí kabelu HDMI
  2.) Zapněte funkci Anynet+ (HDMI-CEC) v televizoru i přehrávači.
  3.) Aktivujte postup úvodního nastavení v televizoru.
- Když přehrávač zůstane v režimu zastavení déle než 5 minut bez jakékoliv akce uživatele, na obrazovce televizoru se objeví spořič obrazovky. Pokud přehrávač zůstane v režimu spořiče obrazovky po více než 25 minut, napájení se automaticky vypne.

Navigace Nabídkami



1	Tlačítko **HOME** : Stiskem tlačítka zobrazíte hlavní nabídku.
2	Tlačítko **RETURN** : Návrat k předchozí nabídce.
3	Tlačítko **VSTUP / SMĚROVÁ :** Přesun kurzoru nebo výběr požadované položky. Aktivace vybrané položky. Potvrzení nastavení.
4	Tlačítko **EXIT** : Používá se pro odchod z nabídky.

- **Hlavní nabídka**

1	Vybere možnost Hudba.
2	Vybere možnost Nastavení.
3	Zobrazí dostupná tlačítka.
4	Výběr aplikací.
5	Vybere možnost Videa.
6	Vybere možnost Fotografie.

POZNÁMKA

- Funkce Videos (Videa), Photos (Fotografie) a Music (Hudba) vyžadují, aby byl v přehrávači vložen disk nebo připojeno zařízení USB.

Přístup do nabídky Nastavení

Pro přístup do nabídky Nastavení a podřízených nabídek postupujte takto :

1. Stiskněte tlačítko **POWER**. Zobrazí se hlavní nabídka.
2. Stiskem tlačítek ◄► vyberte možnost **Nastavení** a pak stiskněte tlačítko ⏎.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou podřízenou nabídku a stiskněte tlačítko ⏎.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko ⏎.
5. Stiskněte tlačítko **EXIT** k opuštění nabídky.

POZNÁMKA

- Způsob přístupu se může lišit v závislosti na vybrané nabídce. Po aktualizaci softwaru v přehrávači se může změnit OSD (nabídka na obrazovce).

Displej

Můžete nastavit různé možnosti zobrazení, například poměr stran televizoru, rozlišení, atd.

Poměr stran obrazu

V závislosti na typu televizoru, který máte, můžete chtít přizpůsobit nastavení velikosti obrazovky.

POZNÁMKA

- Podle typu disku nemusejí být dostupné některé poměry stran.
- IPokud vyberete poměr stran odlišný od poměru stran obrazu vašeho televizoru, může být obraz zkreslený.

BD Wise (pouze pro přehrávače Samsung)

BD Wise je nejmodernější komunikační funkce od společnosti Samsung.
Pokud propojíte přehrávač Samsung a televizor Samsung TV s funkcí BD Wise prostřednictvím HDMI, a funkce BD Wise je zapnuta v přehrávači i televizoru, přehrávač bude vysílat video s rozlišením a počtem snímků za sekundu disku BD/DVD.

POZNÁMKA

- Pokud je funkce BD Wise zapnuta, nastavení rozlišení se nastaví automaticky na BD Wise a v nabídce rozlišení se zobrazí možnost BD Wise.
- Pokud je přehrávač připojen k zařízení, které nepodporuje funkci BD Wise, nelze tuto funkci použít.
- Pro správnou funkci BD Wise je třeba nastavit nabídku BD Wise na přehrávači i na televizoru na **Zap**.

Rozlišení

Dovoluje nastavit výstupní rozlišení HDMI video signálu na Autom., 1080p, 1080i, 720p nebo 576p/480p. Číslo označuje počet řádků obrazu v jednom snímku. Písmena i a p označují prokládané a progresivní vykreslování. Čím vyšší je počet řádků, tím vyšší je kvalita.

Rozlišení podle výstupního režimu

- **Přehrávání disku Blu-ray/obsahu z Internetu/digitálního obsahu**

Výstup / Nastavení	HDMI / připojeno	
	Režim HDMI	
	Disk Blu-ray	Obsah z Internetu/ digitální obsah
BD Wise	Rozlišení disku Blu-ray	1080p
Autom.	Max. rozlišení vstupu televizoru	Max. rozlišení vstupu televizoru
1080@60F (Filmová frekvence : Off)	1080@60F	1080@60F
Filmová frekv. Auto (24Fs)	1080@24F	1080@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **Přehrávání DVD**

Výstup / Nastavení	HDMI / připojeno
	Režim HDMI
BD Wise	576i/480i
Autom.	Max. rozlišení vstupu televizoru
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud televizor připojený k přístroji nepodporuje funkci Filmová frekv. nebo vybrané rozlišení, zobrazí se zpráva „Pokud se po zvolení možnosti „Ano“ nezobrazí obraz, počkejte 15 sekund, dokud se neobnoví předchozí rozlišení.Chcete změnit rozlišení?“. Pokud zvolíte možnost Ano, obrazovka televizoru na 15 sekund zhasne a potom se automaticky obnoví předchozí rozlišení.
- Pokud obrazovka po změně rozlišení zůstane černá, vyjměte všechny disky a potom stiskněte a podržte tlačítko ■ na přední straně přehrávače po dobu více než 5 sekund. Všechna nastavení se obnoví na výchozí tovární hodnoty. Postupujte podle kroků na předchozí stránce pro přístup do jednotlivých režimů a vyberte Nastavení zobrazení, které váš televizor bude podporovat.
- Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.
- Disk Blu-ray musí mít funkci 24 snímků, aby přehrávač mohl používat režim Filmová frekv. (24Fs).

Filmová frekvence (24sn./s)

Nastavení funkce Filmová frekv. (24Fs) na možnost Auto vám umožňuje nastavit výstup HDMI přehrávače na 24 snímků za sekundu, abyste zajistili lepší kvalitu obrazu.
Funkci Filmová frekv. (24Fs) můžete použít pouze na televizoru, který tento počet snímků za sekundu podporuje. Funkci Filmová frekvence můžete vybrat, pouze pokud je přehrávač v režimech výstupního rozlišení HDMI 1080p.

Barevný formát HDMI

Dovoluje nastavení formátu barevného prostoru pro výstup HDMI tak, aby odpovídal schopnostem připojeného zařízení (televizor, monitor, atd.).

HDMI Deep Color

Dovoluje výstup videa ze zdířky HDMI OUT s funkcí Deep Color. Deep Color zpřesňuje reprodukci barev a zvyšuje barevnou hloubku.

Progresivní režim

Tento režim nastavte pro vyšší kvalitu přehrávání DVD.

Zvuk

Digitální výstup

Umožňuje vybrat výstupního formátu digitálního zvuku, který je vhodný pro váš televizor nebo AV receiver. Více podrobností najdete v tabulce výběru digitálního výstupu.

Výběr digitálního výstupu

Nastavení		PCM		Bitový tok (nezpracovaný)		Bitový tok (nové kódování DTS)	Bitový tok (nové kódování Dolby D)
Připojení		HDMI přijímač	Koaxiální	HDMI přijímač	Koaxiální	HDMI přijímač nebo Koaxiální	AV přijímač s podporou HDMI nebo Koaxiální
Zvukový signál na disku Blu-ray	PCM	PCM až 7.1 kan.	PCM 2 kan.	PCM	PCM 2 kan.	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	DTS	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	DTS	DTS	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	DTS-HD Master Audio	DTS	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
Zvukový signál na DVD	PCM	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.
	Dolby Digital	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	DTS	DTS	DTS	DTS
Definice pro Blu-ray	Jakýkoli	Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvukovou stopu BONUSVIEW současně, smíchá je do zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace.		Posílá na výstup pouze zvukovou stopu hlavního filmu, takže váš AV přijímač může dekódovat zvukový bitový proud. Zvuk BONUSVIEW a zvukové efekty navigace nebudou slyšet.		Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvukovou stopu BONUSVIEW současně, smíchá je do zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace. Poté překóduje zvuk PCM do bitového proudu DTS.	Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvukovou stopu BONUSVIEW současně, smíchá je do zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace. Poté překóduje zvuk PCM do bitového proudu DTS .

* Pokud je zdrojový signál dvoukanálový nebo mono, nastavení „nové kódování Dolby D“ nebude aktivní.

Disky Blu-ray mohou mít tři zvukové stopy :

- Zvuk hlavního filmu : Zvuková stopa hlavního filmu.
- Zvuk BONUSVIEW : Další zvuková stopa, např. komentář režiséra nebo herce.
- Zvukové efekty navigace : Při výběru položek navigace se mohou ozvat zvukové efekty navigace. Zvukové efekty navigace závisí na konkrétním disku Blu-ray.

✎ **POZNÁMKA**

- Ujistěte se, že jste vybrali správný digitální výstup, jinak neuslyšíte žádný zvuk nebo uslyšíte hlasitý šum.
- Pokud zařízení HDMI (AV přijímač, televizor) není kompatibilní s komprimovanými formáty (Dolby Digital, DTS), zvukový signál bude na výstupu jako PCM.
- Běžné disky DVD nemají zvuk BONUSVIEW a zvukové efekty navigace.
- Některé disky Blu-ray nemají zvuk BONUSVIEW a zvukové efekty navigace.
- Při přehrávání zvukových stop MPEG je na výstupu zvuk ve formátu PCM bez ohledu na nastavení digitálního výstupu (PCM nebo Bitový tok).
- Pokud váš televizor není kompatibilní s komprimovanými multikanálovými formáty (Dolby Digital, DTS), na výstupu může být zvuk smíchán do dvoukanálového PCM i v případě, že v nabídce nastavení vyberete možnost bitového toku (nové kódování nebo nezpracovaný).
- Pokud váš televizor není kompatibilní se vzorkovacími frekvencemi nad 48 kHz, na výstupu přehrávače může být zvuk 48 kHz smíchaný na PCM i v případě, že **Vyp** možnost Převzorkování PCM.

Snížení frekvence PCM

Umožňuje snížení vzorkovací frekvence signálů PCM před výstupem do zesilovače z 96Khz na 48Khz. Možnost zapněte pouze tehdy, není-li váš zesilovač nebo receiver kompatibilní se signálem 96Khz.

Ovládání dynamického rozsahu

Umožňuje uplatnění ovládání dynamického rozsahu u zvuku Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby TrueHD.

- **Auto** : Automatické ovládání dynamického rozsahu zvuku Dolby TrueHD podle informací ve zvukové stopě Dolby TrueHD. Zapne ovládání dynamického rozsahu i pro Dolby Digital a Dolby Digital Plus.
- **Vyp :** Ponechává dynamický rozsah bez komprese, což umožňuje poslech původního zvuku.
- **Zap** : Zapíná ovládání dynamického rozsahu ve všech třech formátech Dolby. Tišší zvuky budou hlasitější a hlasitost hlasitých zvuků bude snížena.

Režim downmix

Umožňuje zvolit vícekanálovou metodu převzorkování, která je kompatibilní s vaším stereosystémem. Můžete nastavit přehrávač pro převzorkování na normální režim stereo nebo na režim stereo kompatibilní s prostorovým zvukem.

Síť

Kontaktujte poskytovatele připojení, který vám sdělí, zda máte statickou nebo dynamickou IP adresu. Většinou jsou adresy přidělovány dynamicky. V takovém případě doporučujeme použít pro nastavení sítě automatický postup. Je nejjednodušší a ve většině případů bude fungovat. Pokud je adresa statická, je třeba použít ruční nastavení.

Při konfiguraci nastavení sítě postupujte podle následujícího návodu.

✎ **POZNÁMKA**

- Tento přístroj lze připojit k síti pouze pomocí kabelu.

Nastavení pevné sítě

1. V hlavní nabídce pomocí tlačítek ◄► vyberte možnost **Nastavení** a potom stiskněte tlačítko .
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Síť** a pak stiskněte tlačítko .
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Nastavení pevné sítě**, a pak stiskněte tlačítko . Objeví se obrazovka Nastavení kabelové sítě.

4. Pokud v poli Internet Protocol Setup (Nastavení protokolu sítě Internet) není vybrána položka Auto, vyberte ji. (Stiskem tlačítka vyberte položku **AUTO** a poté opět stiskněte tlačítko .)
5. Funkce automatického nastavení sítě získá ze sítě a vyplní hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsít'e**, atd.

✎ **POZNÁMKA**

- Proces může trvat až pět minut.

6. Poté, co tato funkce získá hodnoty sítě, stiskněte tlačítko **RETURN**.
7. Pro kontrolu, zda je přehrávač připojen k síti, vyberte položku **Test sítě**, a stiskněte tlačítko .
8. Po dokončení testu sítě se dvojím stiskem tlačítka **RETURN** vrať'te do hlavní nabídky.
9. Pokud se funkci nepodaří získat hodnoty parametrů sítě nebo jste vybrali možnost Ručně, postupujte podle pokynů pro ruční nastavení.

Ruční nastavení sítě

Před zahájením ruční sítě je třeba zjistit příslušné hodnoty nastavení.

Nastavení sítě zadejte do přehrávače následujícím postupem :

1. V hlavní nabídce pomocí tlačítek ◄► vyberte možnost **Nastavení** a potom stiskněte tlačítko .
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Síť** a pak stiskněte tlačítko .
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Nastavení pevné sítě**, a pak stiskněte tlačítko . Objeví se obrazovka Nastavení kabelové sítě.
4. Vyberte možnost Nastavení protokolu IP pole, a pak stiskněte tlačítko .
5. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Ruční** a pak stiskněte tlačítko .
6. Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole vstupu, (Adresa IP).
7. Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání zadejte čísla.
8. Po zadání jednotlivých polí vždy tlačítkem ► přejděte na další pole. Můžete také přejít nahoru, dolů a zpět pomocí šipek.
9. Zadejte hodnoty**Adresa IP**, **Maska podsít'e** a **Brána**.
10. Stiskem tlačítka ▼ přejděte na možnost **DNS**.

11. Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole zadání DNS.
12. Upravte čísla výše popsaným postupem.
13. Stiskněte tlačítko **RETURN** na dálkovém ovládání.
14. Poté spusťte Test sítě, abyste ověřili, že je přístroj připojen k síti.

Test sítě

Tato nabídka vám pomůže zkontrolovat, zda připojení k síti funguje, praktickým připojením k ní.

Stav sítě

Zkontrolujte, zda bylo navázáno připojení k síti a k Internetu.

Připojení k Internetu BD-Live

Vybere, zda se má při používání služby BD-LIVE povolit připojení k Internetu.

- **Povolit (vše)** : Internetové spojení bude povoleno pro všechen obsah BD-LIVE.
- **Povolit (pouze platné)** : Internetové spojení bude povoleno pouze pro obsah BD-LIVE s platným certifikátem.
- **Zakázat** : Internetové spojení nebude povoleno pro žádný obsah BD-LIVE.

✎ **POZNÁMKA**

- **Co je to platný certifikát?**
  Když přehrávač používá BD-LIVE k odesílání dat disků a žádá server o certifikaci disku, server použije přenesená data ke kontrole, zda je disk platný. Poté odešle certifikát do přehrávače.
- V době, kdy používáte obsah BD-LIVE, může být připojení k Internetu omezené.

Použití služby BD-LIVE™

Po připojení přehrávače k síti můžete využívat řadu služeb souvisejících s filmy na discích kompatibilních s BD-LIVE.

1. Připojte disk USB do zdířky na straně přehrávače a potom zkontrolujte volné místo v paměti. Paměťové zařízení musí mít nejméně 1GB volného místa pro obsah BD-LIVE.
2. Vložte disk Blu-ray, který podporuje BD-LIVE.
3. Vyberte si z nabídky obsahu BD-LIVE poskytovaného výrobcem disku.

✎ **POZNÁMKA**

- Způsob použití BD-LIVE a poskytovaný obsah se mohou lišit, v závislosti na výrobci disku

Použití funkce DLNA

Funkce DLNA umožňuje přehrávání hudby, videa a fotografií umístěných ve vašem počítači nebo na zařízení NAS ve vašem přehrávači.
Chcete-li s přehrávačem použít funkci DLNA, musíte přehrávač připojit ke své síti (viz stránky 11 – 12).
Chcete-li použít funkci DLNA s počítačem, musíte si do počítače nainstalovat software DLNA.
Pokud máte zařízení NAS, můžete funkci DLNA používat bez jakéhokoli dodatečného softwaru.

Stažení softwaru DLNA

1. Přejděte na web Samsung.com.
2. Klepněte na položku Podpora, do pole, které se zobrazí, zadejte číslo produktu vašeho přehrávače a klepněte na položku Zobrazit výsledky.
3. Na následující obrazovce klepněte na položku Ke stažení a vyberte požadovaný výsledek hledání.
4. Na následující stránce klepněte na položku Software.
5. Klepnutím na ikonu ve sloupci Soubor v řádku DLNA spusťte stahování.

Systém

Počáteční nastavení

Nabídka Počáteční nastavení umožňuje nastavení jazyka, nastavení sítě, apod.
Další informace o počátečním nastavení najdete v příslušné sekci této uživatelské příručky. (Viz strany 9).

Rychlý start

Umožňuje nastavit přehrávač pro rychlé zapnutí prostřednictvím zkrácení doby spouštění.

✎ **POZNÁMKA**

- IPokud je tato možnost nastavena na **Zap**, zvýší se spotřeba energie v pohotovostním režimu.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je pohodlná funkce, která umožňuje propojený provoz s jinými produkty Samsung s funkcí Anynet+.
Připojte přehrávač k televizoru Samsung pomocí kabelu HDMI.
Funkce Anynet+ umožňuje ovládat přehrávač pomocí dálkového ovládání televizoru Samsung a spustit přehrávání disku jednoduše stisknutím tlačítka **PŘEHRÁT** (▶) na dálkovém ovládání televizoru.
Více informací najdete v uživatelské příručce televizoru.

✎ **POZNÁMKA**

- Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje CEC.
- Pokud má váš televizor Samsung logo Anynet+, podporuje funkci Anynet+.
- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá rozlišení výstupu HDMI fungovat.
  Další informace najdete v uživatelské příručce vašeho televizoru.
- Pokud je přístroj vypnutý, po odpojení a opětovném připojení napájecího kabelu se automaticky zapne. Po přibližně 15 sekundách se přístroj opět automaticky vypne poté, co navázal spojení Anynet+.
- U některých televizorů se po připojení k tomuto přístroji s funkcí Anynet+ může při zapnutí televizoru zobrazit chybová zpráva s informací, že připojení nebylo nalezeno. Spojení Anynet+ je přesto správně navázáno a lze je používat.

Správa BD dat

Tato možnost umožňuje práci se staženým obsahem zobrazovaným z disku Blu-ray, který podporuje službu BD-LIVE, a uloženým na připojeném paměťovém zařízení flash.
Můžete zjistit informace o zařízení, včetně kapacity, vymazat data BD nebo vyměnit paměťové zařízení flash.

✎ **POZNÁMKA**

- V režimu externí paměti může být přehrávání disku přerušeno, pokud v průběhu přehrávání odpojíte USB jednotku.
- Přehrávač podporuje souborové systémy FAT16, FAT32 a NTFS. Doporučujeme používat zařízení USB, která podporují protokol USB 2.0 a rychlost čtení a zápisu alespoň 4 MB/s.
- Funkce Pokračovat v přehrávání nemusí po naformátování paměťového zařízení pracovat.
- Celková paměť dostupná pro správu dat BD se může lišit v závislosti na podmínkách.

Placené Video DivX®

Zobrazení kódu registrace DivX® VOD potřebného k zakoupení a přehrávání obsahu DivX® VOD.

Jazyk

Můžete vybrat jazyk hlavní nabídky, nabídky disku a titulky.

✎ **POZNÁMKA**

- Vybraný jazyk se objeví pouze tehdy, pokud je na disku podporován.

Zabezpečení

Při prvním otevření této nabídky se zobrazí výzva k vytvoření hesla.
Zadejte 4číselné heslo pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání

Hodn. pro rodiče BD

Zabraňuje přehrávání disků Blu-ray s hodnocením vyšším než konkrétní číselné hodnocení bez zadání bezpečnostního kódu PIN.

Hodn. pro rodiče DVD

Tato funkce funguje ve spojení s disky DVD, které jsou klasifikovány na základě věku nebo obsahu. Tato čísla vám pomáhají kontrolovat typy disků DVD, které může vaše rodina sledovat.
Vyberte věkovou klasifikaci pro hodnocení BD pro rodiče a klasifikaci, kterou chcete nastavit pro hodnocení DVD pro rodiče. Pokud nebude zadáno heslo, přehrávač přehraje pouze disky Blu-ray klasifikované na věkové úrovni nebo pod ní a disky DVD, klasifikované pod číselným hodnocením.
Vyšší čísla označují obsah pro starší osoby.

Změna kodu PIN

Změna 4místného hesla chránícího přístup k funkcím zabezpečení.

Pokud své heslo zapomenete

1. Vyjměte disk.
2. Stiskněte a podržte tlačítko ■ na předním panelu na dobu alespoň 5 sekund. Všechna nastavení se vrátí na hodnoty z výroby.

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.

Obecné

Časové pásmo

Možnost volby časového pásma, v němž jste.

Podpora

Upgrade softwaru

Nabídka Upgrade softwaru umožňuje aktualizaci softwaru přehrávače s cílem vylepšení výkonu nebo získání doplňkových služeb.

Přes Internet

Chcete-li provést aktualizaci Přes Internet, postupujte takto:

1. Vyberte možnost **Přes Internet** a potom stiskněte tlačítko ⏎. Zobrazí se zpráva o připojování k serveru.
2. Pokud je k dispozici aktualizace, objeví se zpráva.
3. Pokud vyberete položku **Ano**, spustí se stahování. (V průběhu aktualizace přehrávač nevypínejte.)
4. Po dokončení aktualizace se přehrávač automaticky restartuje.

✎ **POZNÁMKA**

- Aktualizace je dokončena v okamžiku, kdy se přístroj po restartu automaticky vypne. Zapněte přístroj s aktualizovaným softwarem stiskem tlačítka **POWER**.
- Nikdy nevypínejte a nezapínejte přehrávač ručně v průběhu aktualizace.
- Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za poruchy přehrávače způsobené nestabilitou připojení k Internetu ani nedbalostí uživatele během aktualizace softwaru.
- Přihrádka disku musí být při provádění aktualizace pomocí Přes Internet prázdná..

Přes USB

Chcete-li provést aktualizaci z USB, postupujte takto :

1. Navštivte stránky www.samsung.com/bluraysupport.
2. Stáhněte si nejnovější archiv ZIP s aktualizací softwaru přes USB do svého počítače.
3. Rozbalte archiv ZIP v počítači. Měl by obsahovat jeden soubor s příponou RUF a stejným názvem jako archiv ZIP.
4. Zkopírujte soubor RUF na flashdisk.
5. Je-li v přehrávači vložen disk, vyjměte jej, a poté vložte flashdisk do portu USB na přehrávači.
6. V nabídce přehrávače přejděte na možnost Nastavení > Podpora > Upgrade softwaru.
7. Vyberte možnost **Přes USB.**

✎ **POZNÁMKA**

- Přihrádka disku musí být při provádění aktualizace pomocí konektoru USB prázdná.
- Po dokončení aktualizace softwaru zkontrolujte podrobné údaje softwaru v nabídce Upgrade softwaru.
- Během aktualizace softwaru přehrávač nevypínejte. Může to způsobit poruchu přehrávače.
- Aktualizace softwaru pomocí konektoru USB Host jsou možné pouze pomocí USB flash disku.

Upozornění na automatickou aktualizaci

Pokud je přehrávač připojen k síti a funkce automatického upozornění na aktualizaci je aktivní, přehrávač automaticky zobrazí upozornění při uvolnění nové verze softwaru.

Chcete-li aktivovat funkci automatického upozornění na aktualizaci, postupujte následovně:

1. Vyberte položku **Upozornění na automatickou aktualizaci** a stiskněte tlačítko .
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Zap** a stiskněte tlačítko .

Pokud je dostupná nová verze softwaru, přehrávač vás bude informovat zprávou.

1. Pro aktualizaci softwaru vyberte **Ano**. Přístroj se automaticky vypne a zapne a pak začne stahovat software. (Nevypínejte přístroj ručně.)
2. Objeví se zpráva o průběhu aktualizace.
3. Po dokončení aktualizace se automaticky vypne napájení.
4. Zapněte přístroj stiskem tlačítka **POWER**.

✎ **POZNÁMKA**

- Aktualizace je dokončena v okamžiku, kdy se přístroj po restartu automaticky vypne. Zapněte přístroj s aktualizovaným softwarem stiskem tlačítka **POWER.**
- Nevypínejte přístroj ručně v průběhu aktualizace.
- Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za poruchy přístroje způsobené nestabilitou připojení k Internetu ani nedbalostí uživatele během aktualizace softwaru.

Kontaktujte Samsung

Poskytne kontaktní informace pro podporu přehrávače.

Smluvní podmínky služby

Přečtěte si obecné prohlášení o obsahu a službách třetích stran.

Obnovit

Všechna nastavení se vrátí na výchozí hodnoty, s výjimkou nastavení sítě.

Media Play

Přehrávání komerčních nahraných disků

1. Stiskem tlačítka otevřete přihrádku disku.
2. Disk jemně zatlačte do přihrádky tak, aby etiketa disku směřovala nahoru.
3. Stiskem tlačítka zavřete přihrádku disku. Přehrávání bude zahájeno automaticky.

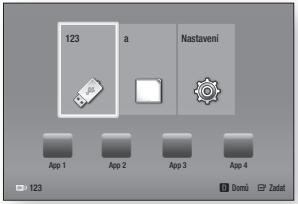
Přehrávání souborů ze zařízení USB

Můžete přehrávat multimediální soubory umístěné na paměťovém zařízení USB.

1. Otevřete hlavní nabídku.
2. IV režimu zastaveného přehrávání připojte zařízení pro ukládání dat s rozhraním USB k portu USB na předním panelu přístroje. Zobrazí se zpráva “Chete změnit zařízení?” will be displayed.
3. Pomocí tlačítek ◄► vyberte položku **Ano** a stiskněte tlačítko .
4. Pokud je v přehrávači disků Blu-ray vložen disk, stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko **(A)** nebo **MODRÉ** tlačítko **(D)**. Pokud disk není vložen, přejděte na **krok 6**. Pokud jste stiskli **ČERVENÉ** tlačítko **(A)**, pokračujte **krokem 5**. Pokud jste stiskli **MODRÉ** tlačítko **(D)**, pokračujte **krokem 4-1**.
5. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **USB** a potom stiskněte tlačítko .

6. Stiskem tlačítek ◄► vyberte požadovaná videa, hudbu nebo fotografie a poté stiskněte tlačítko . Pak přejděte na **krok 7.**

4-1. Stiskem **MODRÉHO** tlačítka **(D)** vyvolejte následující obrazovku.Pak přejděte na krok 5-1.



5-1. Stiskem tlačítek ◄► vyberte položku **USB** a potom stiskněte tlačítko .

6-1. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaná videa, hudbu nebo fotografie a poté stiskněte tlačítko .

7. Zobrazí se obrazovka se seznamem obsahu zařízení. V závislosti na uspořádání obsahu se zobrazí složky, jednotlivé soubory nebo obojí.
8. Dle potřeby stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte složku a stiskněte tlačítko .

9. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte soubor, který chcete zobrazit nebo přehrávat a stiskněte tlačítko .

✎ POZNÁMKA

- I když přehrávač zobrazí složky se všemi typy obsahu, zobrazí pouze soubory typu obsahu vybraného v kroku 6 nebo 6-1. Pokud jste například vybrali Hudba, zobrazí se jen hudební soubory. Tento výběr lze změnit návratem na hlavní obrazovku a opakováním kroku 4.

10. Jedním nebo více stisky tlačítka **RETURN** opustíte aktuální obrazovku nebo složku, nebo se vrátíte na hlavní obrazovku. Stiskem tlačítka **EXIT** se vrátíte přímo na hlavní obrazovku

✎ POZNÁMKA

- Aby nedošlo k poškození paměťového zařízení s rozhraním USB, musíte je bezpečně odpojit (postupem „**Bezpečné odebrání USB**“). Stiskem tlačítka **HOME** otevřete hlavní nabídku a poté stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** a poté tlačítko .
- Pokud během přehrávání z paměťového zařízení s rozhraním USB vložíte disk, režim přístroje se automaticky přepne na “Blu-ray“, “DVD“ nebo “CD“.

Přehrávání disku s uživatelským obsahem

Můžete přehrávat multimediální soubory, které jste nahráli na disky Blu-ray, DVD nebo CD.

1. Vložte uživatelem vytvořený disk do přihrádky disku potištěnou stranou nahoru, poté přihrádku disku zavřete. Zobrazí se okno Přip. nové zař.
2. Tlačítky ◄► vyberte typ obsahu, který chcete zobrazit nebo přehrávat (Videa, Fotografie nebo Hudba) a stiskněte tlačítko .

✎ POZNÁMKA

- I když přehrávač zobrazí složky se všemi typy obsahu, zobrazí pouze soubory typu obsahu vybraného v kroku 2. Pokud jste například vybrali Hudba, zobrazí se jen hudební soubory. Tento výběr lze změnit návratem na hlavní obrazovku a opakováním kroku 2.

3. Zobrazí se obrazovka se seznamem obsahu zařízení. V závislosti na uspořádání obsahu se zobrazí složky, jednotlivé soubory nebo obojí.
4. Dle potřeby stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte složku a stiskněte tlačítko .
5. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte soubor, který chcete zobrazit nebo přehrávat a stiskněte tlačítko .
6. Jedním nebo více stisky tlačítka **RETURN** opustíte aktuální obrazovku nebo složku, nebo se vrátíte na hlavní obrazovku. Stiskem tlačítka **EXIT** se vrátíte přímo na hlavní obrazovku.

Přehrávání obsahu uloženého v počítači

Chcete-li přehrávat obsah uložený v počítači pomocí přehrávače disků Blu-ray, připojte přehrávač disků Blu-ray k síti a nainstalujte do počítače software DLNA.

Přehrávání obsahu z počítače

1. Otevřete hlavní nabídku.
2. Stiskněte **MODRÉ** tlačítko **(D)** na dálkovém ovládání (zařízení).
3. Na obrazovce Device (Zařízení) vyberte počítač., a potom stiskněte tlačítko .
4. Tlačítky ◄► vyberte typ obsahu, který chcete zobrazit nebo přehrávat (Videa, Fotografie nebo Hudba) a stiskněte tlačítko.

✎ POZNÁMKA

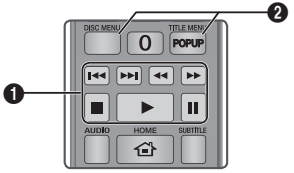
- I když přehrávač zobrazí složky se všemi typy obsahu, zobrazí pouze soubory typu obsahu vybraného v kroku 4. Pokud jste například vybrali Hudba, zobrazí se jen hudební soubory. Tento výběr lze změnit návratem na hlavní obrazovku a opakováním kroku 4.

5. Zobrazí se obrazovka se seznamem obsahu zařízení. V závislosti na uspořádání obsahu se zobrazí složky, jednotlivé soubory nebo obojí.
6. Dle potřeby stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte složku a stiskněte tlačítko .
7. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte soubor, který chcete zobrazit nebo přehrávat a stiskněte tlačítko .
8. Jedním nebo více stisky tlačítka **RETURN** opustíte aktuální obrazovku nebo složku, nebo se vrátíte na hlavní obrazovku. Stiskem tlačítka **EXIT** se vrátíte přímo na hlavní obrazovku.

Ovládání přehrávání videa

Přehrávání videa umístěného na disku Blu-ray, DVD, CD, USB nebo v počítači. V závislosti na disku nemusí být některé funkce popsané v tomto návodu k dispozici.

Tlačítka na dálkovém ovládání používaná pro přehrávání videa



1 Tlačítka související s přehráváním

Přehrávač v režimu vyhledávání, pomalého posuvu nebo krokování nepřehrává zvuk..

- Pro návrat k přehrávání normální rychlostí stiskněte tlačítko ▶.

Tlačítko ▶	Spuštění přehrávání.
Tlačítko ■	Zastavení přehrávání.
Tlačítko ❚❚	Pozastavení přehrávání.
Zrychlené přehrávání	Během přehrávání stiskněte tlačítko ◀◀ nebo ▶▶. Při každém stisknutí tlačítka ◀◀ nebo ▶▶ se rychlost přehrávání změní.
Zpomalené přehrávání	V režimu pozastavení stiskněte tlačítko ▶▶. Při každém stisknutí tlačítka ▶▶ se rychlost přehrávání změní.
Přehrávání po krocích	V režimu pozastavení stiskněte tlačítko ❚❚. Při každém stisknutí tlačítka ❚❚ se zobrazí nový snímek.
Přehrávání s přeskokem	Během přehrávání stiskněte tlačítko ⏮ nebo ⏭. Při každém stisknutí tlačítka ⏮ nebo ⏭ se disk přesune na předchozí nebo následující kapitolu nebo soubor.

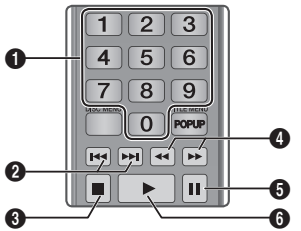
2 Použití nabídky disku, nabídky titulu, rozbalovací nabídky a seznamu titulů.

Tlačítko DISC MENU	Během přehrávání stiskněte stisknutím tohoto tlačítka spustíte funkci nabídky disku.
Tlačítko TITLE MENU	Během přehrávání stiskněte stisknutím tohoto tlačítka spustíte funkci nabídky titulu.
Tlačítko POPUP MENU	Během přehrávání stiskněte stisknutím tohoto tlačítka spustíte funkci rozbalovací nabídky.

Ovládání přehrávání hudby

Můžete ovládat přehrávání hudby umístěné na disku Blu-ray, DVD, CD, USB nebo v počítači.

Tlačítka na dálkovém ovládání používaná pro přehrávání hudby



❶	Tlačítka **ČÍSLIC (pouze Audio CD (CD-DA)** : Během přehrávání seznamu skladeb stiskněte číslo požadované skladby. Přehraje se požadovaná skladba.
❷	**Skok** : Během přehrávání stiskněte tlačítko ⏮ nebo ⏭ pro přesun na předchozí nebo následující stránku seznamu skladeb.
❸	Tlačítko ■ : Zastavení stopy.
❹	**Rychlé přehrávání (pouze Audio CD (CD-DA))** Během přehrávání stiskněte tlačítko ◀◀ nebo ▶▶. Při každém stisknutí tlačítka ◀◀ nebo ▶▶ se rychlost přehrávání změní.
❺	**Pozastavení** : Pozastavení stopy.
❻	Tlačítko ▶ : Přehrávání aktuálně vybrané stopy.

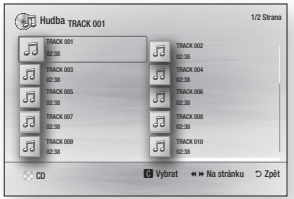
Opakované přehrávání zvukového disku CD (CD-DA)/ MP3

1. Během přehrávání seznamu skladeb stiskněte tlačítko **TOOLS**.

2. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte **Záznam, Všechny, Náhodně** nebo **Vypnout**.
3. Stiskněte tlačítko ↵.

Vypnout	Skladby budou přehrávány v pořadí, ve kterém byly zaznamenány.
( ) Záznam	Aktuální skladba bude opakována.
( ) Všechny	Opakují se všechny skladby.
( ) Náhodně	Volba náhodného přehrávání přehrává skladby v náhodné pořadí

Playlist

1. Chcete-li se přesunout na seznam hudby, stiskněte tlačítko ■ nebo **RETURN**. Zobrazí se obrazovka seznamu hudby.

2. Stiskem tlačítek ▲▼◀▶ vyberte požadovanou stopu a potom stiskněte **ŽLUTÉ (C)** tlačítko. U stopy se objeví zaškrtnutí.
   Tento postup opakujte pro přidání dalších stop.
3. Chcete-li odebrat stopu ze seznamu, přesuňte se na stopu a pak stiskněte znovu tlačítko **ŽLUTÉ (C)**.
   Zaškrtnutí stopy bude zrušeno.
4. Po dokončení stiskněte tlačítko ↵.

5. Chcete-li změnit playlist, stiskem tlačítka **RETURN** se vraťte na seznam Music (Hudba). Opakujte kroky 2, 3 a 4.
6. Chcete-li zrušit výběr a vrátit se na hlavní obrazovku, stiskněte tlačítko **RETURN** nebo **EXIT**

✎ **POZNÁMKA**

- Pro disk Audio CD (CD-DA) můžete vytvořit seznam až 99 skladeb.
- Pokud odstraníte z výběru všechny stopy a stisknete tlačítko ⊟, přehrávač vypíše a přehraje všechny stopy na disku

Přehrávání fotografi

Lze prohlížet fotografie uložené na Disk Blu-ray, DVD, CD, paměťovém zařízení s rozhraním USB, nebo v počítači.

Použití nabídky Nástroje

Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.

Spustit prezentaci	Spustí prezentaci.
Hudební kulisa	Poslech hudby během prohlížení prezentace.
Zvětšený obraz	Zvětšení aktuálního obrázku. (Zvětšeno až 4krát)
Otočit	Otočení obrázku. (Otočí fotografii po nebo proti směru hodinových ručiček.)
Informace	Zobrazí informace o obrázku.

✎ **POZNÁMKA**

- Nabídka Nástroje se může lišit v závislosti na disku nebo paměťovém zařízení.
- Chcete-li zapnout funkci hudební kulisy, soubor fotografie musí být umístěn na stejném paměťovém médiu jako hudební soubor. Kvalita zvuku však může být ovlivněna přenosovou rychlostí souboru MP3, velikostí fotografie a metodou vzorkování.
- V celoobrazovkovém režimu nelze zvětšit titulky a grafiku prezentace.

Příloha

Řešení potíží

Před požadavkem na servis zkontrolujte následující postupy řešení..

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Nefunguje dálkové ovládání.	• Zkontrolujte baterie v dálkovém ovládání. Může být nutná výměna. • Dálkové ovládání má dosah maximálně 6,1 m od přehrávače. • Vyjměte baterie a několik minut držte stisknuté nejméně jedno tlačítko dálkového ovládání, aby se vybil náboj ze zabudovaného mikroprocesoru. Vraťte baterie zpět na místo a znovu použijte dálkové ovládání. • Stiskněte a držte stisknuté tlačítko ■ (na předním panelu) po dobu alespoň 5 sekund bez vloženého disku. Všechna nastavení se vrátí na tovární nastavení. • Stiskněte a držte stisknuté tlačítko ⏻ (na předním panelu) po dobu alespoň 5 sekund.
Disk se nepřehraje.	• Zkontrolujte, zda potištěná strana disku směřuje nahoru. • Zkontrolujte kód regionu disku Blu-ray/DVD.
Nezobrazí se nabídka disku.	• Zkontrolujte, zda má disk nabídky disku.
Na obrazovce se objeví zpráva o zákazu.	• Tato zpráva se objeví, když je stisknuto neplatné tlačítko. • Software disku Blu-ray/DVD nepodporuje danou funkci (např. úhly kamery). • Požadovali jste titul, kapitolu nebo čas prohledávání, které jsou mimo rozsah.
Režim přehrávání nesouhlasí s volbou v nabídce nastavení.	• Některé funkce vybrané v nabídce nastavení nemusí fungovat, pokud příslušná funkce není podporována diskem.
Nelze přepnout poměr stran obrazu.	• Disky Blu-ray a DVD mají pevně stanovený poměr stran obrazu. • Nejedná se o problém s přehrávačem.
Chybí zvuk.	• Zkontrolujte, zda jste vybrali správné volby Digitální výstup v nabídce Zvukový výstup.

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Obrazovka je černá.	• Pokud je výstup HDMI nastaven na rozlišení, které váš televizor nepodporuje (např. 1080p), nemusí se na televizoru objevit obraz. • Stiskněte a držte stisknuté tlačítko ■ (na předním panelu) po dobu alespoň 5 sekund bez vloženého disku. Všechna nastavení se vrátí na tovární nastavení. • Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.
Zapomenutý kód PIN	• Stiskněte a držte stisknuté tlačítko ■ (na předním panelu) po dobu alespoň 5 sekund bez vloženého disku. Všechna nastavení včetně hesla se vrátí na tovární nastavení. Tuto funkci nepoužívejte, pokud to není naprosto nutné. • Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.
Obraz obsahuje šum nebo je zdeformovaný.	• Zkontrolujte, zda disk není znečištěný nebo poškrábaný. • Vyčistěte disk.
Žádný výstup HDMI.	• Zkontrolujte propojení mezi televizorem a konektorem HDMI přehrávače. • Zkontrolujte, zda váš televizor podporuje vstup HDMI s rozlišením 576p/480p, 720p, 1080i nebo 1080p.
Abnormální obrazovka výstupu HDMI.	• Pokud se na obrazovce objeví zrnění, znamená to, že televizor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálního obsahu).
V případě jiných problémů.	• Přejděte na obsah a najděte kapitolu uživatelské příručky, která obsahuje informace k aktuálnímu problému, a proveďte postup znovu. • Pokud problém přetrvává, kontaktujte nejbližší autorizované servisní středisko Samsung.
Funkce DLNA	
Vidím složky sdílené prostřednictvím služby DLNA, ale ne soubory.	• DLNA zobrazuje pouze soubory videa, fotografií a hudby. Jiné typy souborů se nezobrazují.
Video se přehrává trhaně.	• Zkontrolujte, zda je síť stabilní. • Zkontrolujte, zda je síťový kabel správně připojen a zda není síť přetížena.
Připojení DLNA mezi přehrávačem a počítačem je nestabilní.	• IP adresy v rámci jedné podsítě musí být jedinečné. Pokud nejsou, kolize adres může být příčinou výpadků. • Zkontrolujte, zda nepoužíváte bránu firewall. Pokud ano, bránu firewall vypněte.
BD-LIVE	
Nelze se připojit k serveru BD-LIVE.	• Zkontrolujte funkci síťového připojení v nabídce Stav sítě. • Zkontrolujte, zda je k přehrávači připojeno paměťové zařízení USB. • Paměťové zařízení musí mít nejméně 1GB volného místa pro obsah BD-LIVE. Volnou kapacitu můžete zjistit v nabídce Správa BD dat. • Zkontrolujte, zda je volba Připojení k Internetu BD-LIVE nastavena na Povol(vše). • Pokud nic nepomůže, kontaktujte poskytovatele obsahu nebo aktualizujte software přehrávače.
Při použití služby BD-LIVE nastane chyba.	• Paměťové zařízení musí mít nejméně 1GB volného místa pro obsah BD-LIVE. Volnou kapacitu můžete zjistit v nabídce Správa BD dat.

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.

Opravy

Pokud nás požádáte o opravu přehrávače, může vám být účtován administrativní poplatek, pokud:

1. je zavolán technik k vám domů na vaši žádost a na výrobku není shledána závada.
2. přinesete přístroj do servisního střediska a na výrobku není zjištěna závada.

Výši administrativního poplatku vám sdělíme předtím, než přijedeme k vám nebo zahájíme jakékoli práce na přehrávači.
Doporučujeme, abyste si před požadavkem o opravu přehrávače důkladně přečetli tento návod, vyhledali řešení na stránkách www.samsung.com nebo zavolali na zákaznickou linku Samsung.

Technické údaje

Obecné	Hmotnost	1.0 Kg
	Rozměry	269 (Š) X 193 (H) X 39 (V) mm
	Provozní teplota	+5 °C až +35 °C
	Provozní vlhkost	10 % až 75 %
USB	Typ A	USB 2.0
	DC výstup	Max. 5V 0.5A
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Zvuk	PCM, bitový tok
Výstup zvuku	Digitální výstup zvuku	Koaxiální
Síť	Ethernet	Koncovka 100BASE-TX

- Rychlosti sítě nižší než 10Mb/s nejsou podporovány.
- Konstrukce a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Informace o napájecím zdroji a příkonu naleznete na štítku přímo na přehrávači.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.

Informace o kompatibilitě a shodě s předpisy

NE VŠECHNY disky jsou kompatibilní.

- V rámci omezení uvedených níže a v celém textu příručky, včetně omezení typu a vlastností disku, lze přehrávat níže uvedené typy disků: přednahrané běžně prodávané disky BD-ROM, DVD-VIDEO a Audio CD (CD-DA), disky BD-RE/-R, DVD-RW/-R a CD-RW/-R.
- Jiné než výše uvedené disky nelze přehrát a nejsou určeny pro tento přehrávač. Některé z výše uvedených disků se nemusí přehrát z níže uvedených důvodů:
- Společnost Samsung nemůže zaručit, že tento přehrávač přehraje každý disk s označením BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R a CD-RW/-R, a přístroj nemusí reagovat na některé povely, ani nemusí všechny funkce být dostupné u všech disků. Tyto potíže s kompatibilitou disků a funkcí přehrávače mají následující příčiny:
  - Blu-ray je nový, vyvíjející se formát a tento přehrávač nemusí podporovat všechny funkce disků Blu-ray, protože některé funkce mohou být volitelné, nebo byly do formátu Blu-ray přidány až po výrobě tohoto přehrávače a určité funkce mohou mít odloženou dostupnost.
  - Přehrávač nepodporuje některé nové i stávající verze formátu disků.
  - Nové i stávající formáty disků mohou být revidovány, měněny, aktualizovány, zlepšovány nebo nahrazovány.
  - Některé disky jsou vyrobeny tak, že je lze přehrávat jen určitým nebo omezeným způsobem.
  - Některé disky s logy BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R a CD-RW/-R mohou být přesto nestandardní.
  - Některé disky nelze přehrát v důsledku jejich fyzického stavu nebo situace při záznamu.
  - Problémy a chyby mohou nastávat při tvorbě obsahu disku Blu-ray/DVD nebo při výrobě disků.
  - Tento přehrávač funguje rozdílně oproti standardnímu přehrávači DVD nebo jinému zařízení AV.
  - Z důvodů uvedených v této příručce a také z důvodů zjištěných a oznámených Centrem péče o zákazníky SAMSUNG.
- Pokud narazíte na potíže s kompatibilitou nebo funkcí přehrávače, kontaktujte Centrum péče o zákazníky SAMSUNG.
  Centrum péče o zákazníky SAMSUNG může také nabízet aktualizace přehrávače.
- Další informace o omezení přehrávání a kompatibilitě disků viz sekce Bezpečnostní opatření, Dříve než začnete číst příručku, Typy a vlastnosti disků a Před přehráváním.
- **Pro výstup z přehrávače disků Blu-ray v režimu progresivního vykreslování**:
  UPOZORŇUJEME SPOTŘEBITELE, ŽE NE VŠECHNY TELEVIZORY S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM JSOU S TÍMTO přístrojem PLNĚ KOMPATIBILNÍ A MŮŽE DOJÍT K VÝSKYTU ARTEFAKTŮ V OBRAZU. POKUD MÁTE POTÍŽE S OBRAZEM V REŽIMU PROGRESIVNÍHO VYKRESLOVÁNÍ, DOPORUČUJEME PŘEPNOUT VÝSTUP NA STANDARDNÍ ROZLIŠENÍ. POKUD MÁTE O KOMPATIBILITĚ TELEVIZORU S TÍMTO přístrojem JAKÉKOLIV OTÁZKY, KONTAKTUJTE NAŠE CENTRUM PÉČE O ZÁKAZNÍKY.

Ochrana proti kopírování

- Vzhledem ke schválení systému AACS (Pokročilý systém řízení přístupu k obsahu) u formátu Blu-ray, který se podobá CSS (Systém šifrování obsahu) u formátu DVD, platí jistá omezení přehrávání, výstupu analogového signálu apod. u obsahu s ochranou AACS.
  Fungování přístroje a omezení jeho funkcí se mohou lišit podle toho, kdy jste jej zakoupili, i podle toho, jaké změny v omezeních jsou přijaty poté, co přístroj opustil výrobní závod.
  Značky BD-ROM Mark a BD+ jsou také využívány k ochraně disků Blu-ray, což znamená jistá omezení přehrávání disků se značkou BD-ROM Mark nebo BD+. Další informace o AACS, BD-ROM Mark, BD+ a o přístroji poskytne Centrum péče o zákazníky SAMSUNG.
- Mnoho disků Blu-ray/DVD je zakódováno ochranou proti kopírování. Z tohoto důvodu byste měli přehrávač připojovat přímo k televizoru, ne k videorekordéru. Připojení k videorekordéru má za následek zkreslený obraz z disků Blu-ray/DVD chráněných proti kopírování.
- V rámci zákonů USA o autorských právech a zákonů dalších zemí je neoprávněné nahrávání, použití, přehrávání, šíření a upravování televizních pořadů, videokazet, disků Blu-ray, DVD a dalších materiálů postižitelné dle občanského nebo trestního práva.
- **Upozornění k technologii Cinavia :** Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno.
  Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu http://www.cinavia.com. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Vyloučení zodpovědnosti u síťových služeb

Veškerý obsah a služby dostupné přes toto zařízení patří třetím osobám a jsou chráněny autorským právem, patenty, ochrannými známkami nebo jinými zákony o duševním vlastnictví. Takový obsah a služby jsou poskytovány výhradně pro vaše osobní nekomerční použití. Nesmíte používat žádný obsah nebo služby způsobem, ke kterému nebyl dán souhlas majitelem obsahu nebo poskytovatelem služeb. Bez omezení výše uvedeného, pokud není výslovně povoleno příslušným vlastníkem obsahu či poskytovatelem služeb, nesmíte upravovat, kopírovat, publikovat, nahrávat, posílat, přenášet, překládat, prodávat, vytvářet odvozená díla, využívat, nebo distribuovat na jakémkoliv médiu nebo jakýmkoliv způsobem obsah nebo služby zobrazené prostřednictvím tohoto zařízení.

OBSAH A SLUŽBY TŘETÍCH STRAN JSOU POSKYTOVÁNY „JAK JSOU“. SPOLEČNOST SAMSUNG NERUČÍ VÝSLOVNĚ ANI PŘEDPOKLÁDANĚ ZA OBSAH NEBO SLUŽBY TAKTO POSKYTOVANÉ ZA JAKÝMKOLI ÚČELEM. SPOLEČNOST SAMSUNG VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ VEŠKERÉ PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ NAPŘÍKLAD ZÁRUK PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. SPOLEČNOST SAMSUNG NEZARUČUJE PŘESNOST, PLATNOST, VČASNOST, ZÁKONNOST ČI ÚPLNOST JAKÉHOKOLI OBSAHU NEBO SLUŽBY, KTERÉ JSOU POSKYTOVÁNY PROSTŘEDNICTVÍM TOHOTO ZAŘÍZENÍ, A ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ, VČETNĚ NEDBALOSTI, NEBUDE SAMSUNG ODPOVĚDNÝ, AŤ JIŽ ZE SMLOUVY NEBO ZE ZVYKOVÉHO PRÁVA, ZA JAKÉKOLIV PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, POPLATKY PRÁVNÍKŮM, NÁKLADY NEBO JAKÉKOLI NÁHRADY ŠKOD, VZNIKLÉ V DŮSLEDKU NEBO V SOUVISLOSTI S JAKÝMIKOLI INFORMACEMI OBSAŽENÉ V OBSAHU NEBO SLUŽBÁCH, NEBO V DŮSLEDKU POUŽITÍ JAKÉHOKOLI OBSAHU NEBO SLUŽBY VÁMI NEBO LIBOVOLNOU TŘETÍ OSOBOU, A TO I V PŘÍPADĚ UPOZORNĚNÍ NA MOŽNOST TAKOVÝCH NÁHRAD ŠKODY.

Služby třetích stran mohou být kdykoliv přerušeny nebo ukončeny a společnost Samsung nečiní žádná prohlášení ani záruky, že jakýkoliv obsah nebo služby zůstanou k dispozici po jakoukoli dobu. Obsah a služby jsou přenášeny třetími stranami prostřednictvím sítí a přenosových zařízení, nad kterými nemá společnost Samsung žádnou kontrolu. Aniž by byla omezena obecnost tohoto prohlášení, společnost Samsung výslovně odmítá jakoukoli odpovědnost za jakékoli přerušení či pozastavení jakéhokoli obsahu či služby, které jsou poskytovány prostřednictvím tohoto zařízení.

Společnost Samsung rovněž není zodpovědná za služby zákazníkům v souvislosti s obsahem a službami. Jakékoliv dotazy nebo žádosti o službu vztahující se k obsahu nebo službám by měly být směřovány přímo na příslušné poskytovatele obsahu nebo služeb.

Licence

- Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

- Vyrobeno pod licencemi patentů USA č. : 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 a dalších patentů USA platných po celém světě. DTS, Symbol, DTS a Symbol společně jsou registrované ochranné známky a DTS 2.0+Digital Out je ochranná známka společnosti DTS, Inc. Produkt obsahuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena..

- DivX
  - VIDEO VE FORMÁTU DIVX: DivX® je formát digitálního videa vyvinutý společností DivX, LLC, součástí společnosti Rovi Corporation. Toto zařízení má oficiální certifikaci DivX Certified® a přehrává video ve formátu DivX. Více informací a softwarové nástroje k převodu souborů na video ve formátu DivX najdete na www.divx.com.
  - DIVX VIDEO-ON-DEMAND (video na vyžádání): Zařízení s certifikací DivX Certified® musí být registrováno, aby mohlo přehrávat zakoupený obsah DivX Video-on-Demand (VOD). Registrační kód vygenerujete podle sekce DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Další informace o procesu registrace najdete na webové adrese vod.divx.com.
  - Certifikace DivX Certified® pro přehrávání videa DivX® až do kvality HD 1080p, včetně prémiového obsahu.
  - DivX®, DivX Certified® a přidružená loga jsou ochranné známky společnosti Rovi Corporation nebo jejích dceřiných společností a jsou použity na základě licence.
  - Na přístroj se vztahuje jeden či více patentů registrovaných v USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a dalších zemích.

- Oracle a Java jsou registrované ochranné známky společnosti Oracle nebo jejích dceřiných společností. Další názvy mohou být ochrannými známkami svých příslušných vlastníků

- Upozornění k licenci pro otevřený software
  - Pokud je použit otevřený software, jsou příslušné licence dostupné v nabídce přístroje.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ a loga jsou ochranné známky asociace Blu-ray Disc Association.

- DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED® jsou ochranné známky, značky služeb nebo značky certifikace sdružení Digital Living Network Alliance.

SAMSUNG

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
FYROM	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com

Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií.)

Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

Správná likvidace výrobku
(Elektrický a elektronický odpad)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

ENERGY STAR

SAMSUNG

BD-F5100

Prehrávač Diskov Blu-ray™

návod na použitie

predstavte si možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie tohto výrobku značky Samsung.
Aby ste získali komplexnejšie služby, zaregistrujte
prosím váš výrobok na

www.samsung.com/register

SLOVENSKY

Bezpečnostné informácie

Výstraha

ABY STE PREDIŠLI RIZIKU VZNIKU POŽIARU A RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODOBERAJTE PREDNÝ (ANI ZADNÝ) KRYT.

NEPOKÚŠAJTE SA SVOJPOMOCNE OPRAVOVAŤ ZARIADENIE. OPRAVY PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PRACOVNÍKOVI.

	UPOZORNENIE NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE	
Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napätie v zariadení, ktoré môže dosiahnuť hodnoty vyvolávajúce riziko úrazu elektrickým prúdom.	**UPOZORNENIE** : ZA ÚČELOM ZNÍŽENIA RIZIKA ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM NESNÍMAJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU). VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ČASTI, KTORÉ SI POUŽÍVATEĽ MÔŽE OPRAVIŤ SÁM.	Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa používania alebo údržby (servisu) tohto zariadenia, ktoré sa nachádzajú v tomto návode.

Zariadenie neumiestňujte do uzatvorených priestorov ako je knižnica a pod.

VÝSTRAHA

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

UPOZORNENIE

PREHRÁVAČ DISKOV BLU-RAY POUŽÍVA NEVIDITEĽNÝ LASEROVÝ LÚČ A PRI STYKU S NÍM MÔŽE DÔJSŤ K NEBEZPEČNÉMU OŽIARENIU. PRI POUŽÍVANÍ PREHRÁVAČA DISKOV BLU-RAY DODRŽUJTE POKYNY UVEDENÉ V TOMTO NÁVODE NA POUŽITIE.

UPOZORNENIE

TENTO VÝROBOK POUŽÍVA LASER. OVLÁDANIE, NASTAVOVANIE A VYKONÁVANIE INÝCH OPERÁCIÍ NEŽ SÚ UVEDENÉ V TOMTO NÁVODE MÔŽE ZAPRÍČINIŤ RIZIKO OŽIARENIA.

NIKDY NEROZOBERAJTE ZARIADENIE A NEOPRAVUJTE HO. PRÍPADNÉ OPRAVY PRENECHAJTE NA AUTORIZOVANÝ SERVIS.

Tento výrobok spĺňa CE smernice v prípade, že sú na pripojenie k iným zariadeniam použité tienené káble a konektory. Aby ste predišli elektromagnetickému rušeniu iných zariadení (napr. rádio alebo televízia), používajte na pripojenie iba tienené káble a konektory.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Sieťová šnúra na tomto zariadení je dodávaná so zásuvkou, ktorá obsahuje vstavanú poistku. Hodnota poistky je uvedená na prednej strane zásuvky. Ak je potrebné poistku vymeniť, musíte použiť poistku s rovnakou hodnotou a musí spĺňať požiadavky BS1362.

V prípade, že má zásuvka vyberateľný kryt, nikdy nepoužívajte zásuvku bez tohto krytu. Ak je potrebná výmena krytu poistky, musí mať tento kryt rovnakú farbu ako je farba na prednej strane zásuvky. Vymeniteľné kryty je možné zakúpiť u vášho dodávateľa.

Ak dodávaná zásuvka nie je určená pre vašu zástrčku, alebo sieťová šnúra nie je dostatočne dlhá, musíte si zaobstarať predlžovaciu sieťovú šnúru, ktorá spĺňa bezpečnostné predpisy alebo kontaktujte vášho dodávateľa.

V prípade, že nie je možné odpojiť zariadenie od elektrickej siete, vypnite istič a potom zásuvku bezpečne odstráňte. Nepripájajte zásuvku do zástrčky v prípade, že je poškodená izolácia na sieťovej šnúre, pretože hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Pre odpojenie zariadenia od elektrickej siete musíte najskôr vytiahnuť koncovku z elektrickej zásuvky, aby s ňou bolo možné manipulovať.

Zariadenie dodávané s týmto návodom na použitie je licencované na základe určitých práv duševného vlastníctva určitých tretích strán.

LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 1

Tento prehrávač kompaktných diskov je klasifikovaný ako LASEROVÝ výrobok TRIEDY 1. Použitie ovládačov, nastavení alebo vykonanie postupov v rozpore s týmto návodom môže zapríčiniť nebezpečné vystavenie osoby radiácii.

UPOZORNENIE :

- VIDITEĽNÉ A NEVIDITEĽNÉ LASEROVÉ ŽIARENIE TRIEDY 3D PRI OTVORENÍ. NEVYSTAVUJTE SA LÚČU (IEC 60825-1)
- TENTO VÝROBOK VYUŽÍVA LASER. POUŽITIE OVLÁDAČOV, NASTAVENÍ ALEBO VYKONANIE POSTUPOV V ROZPORE S TÝMTO NÁVODOM MÔŽE ZAPRÍČINIŤ NEBEZPEČNÉ VYSTAVENIE OSOBY RADIÁCII. NEOTVÁRAJTE KRYT A NEPOKÚŠAJTE SA ZARIADENIE OPRAVOVAŤ SVOJPOMOCNE. SERVISNÉ PRÁCE PONECHAJTE NA KVALIFIKOVANÝ PERSONÁL.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Bezpečnostné opatrenia

Dôležité bezpečnostné pokyny

Pred prvým použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod na použitie. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené nižšie.
Tento návod na použitie majte vždy poruke pre budúce použitie.

1. Prečítajte si tieto pokyny.
2. Uschovajte si tieto pokyny.
3. Dbajte na všetky upozornenia.
4. Dodržiavajte všetky pokyny.
5. Zariadenie nepoužívajte blízko vody.
6. Zariadenie utierajte iba suchou látkou.
7. Neblokujte žiadne vetracie otvory. Nainštalujte v súlade s pokynmi výrobcu.
8. Zariadenie neinštalujte v blízkosti tepelných zdrojov, ako sú napríklad radiátory, ohrievače, kachle a iné zariadenia (vrátane AV prijímačov), ktoré produkujú teplo.
9. Neobchádzajte bezpečnostný účel polarizovanej alebo uzemnenej zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, jeden širší ako druhý. Uzemnená zástrčka má dva kolíky a jeden uzemňovací hrot. Široký kolík alebo tretí hrot zástrčky slúži pre vašu bezpečnosť. Ak dodaná zástrčka nepasuje do zásuvky, konzultujte výmenu zastaranej zásuvky s elektrikárom.
10. Sieťový kábel chráňte pred pošliapaním a pricviknutím, obzvlášť v oblasti zástrčiek, zásuviek a na mieste, kde vychádza zo zariadenia.
11. Používajte iba doplnky/príslušenstvo určené výrobcom.

12. Zariadenie používajte iba s vozíkom, podstavcom, stojanom alebo stolom, ktoré určil výrobca alebo ste si ho zakúpili spolu s výrobkom. Ak používate vozík, pri jeho presúvaní dávajte pozor, aby sa zariadenie neprevrátilo a nezranilo vás.

13. Zariadenie odpojte počas búrky, alebo ak ho dlhší čas nepoužívate.
14. Všetky servisné práce prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu. Servisné práce sú potrebné, ak bol prístroj akýmkoľvek spôsobom poškodený, napríklad pri poškodení sieťového kábla alebo zástrčky, ak bola na prístroj vyliata voda alebo dovnútra spadli nejaké predmety, ak bol prístroj vystavený dažďu alebo vlhkosti, ak prístroj nepracuje normálne, alebo ak spadol.

Uskladnenie a spravovanie diskov

- Držanie diskov
  - Odtlačky prstov alebo škrabance na disku môžu znížiť kvalitu zvuku a obrazu, prípadne spôsobiť preskakovanie

  - Disk nechytajte za stranu, kde sú uložené údaje.
  - Disk držte za okraje tak, aby sa na povrch nedostali odtlačky prstov.
  - Na disk nelepte žiadne papieriky, ani pásky.
- Čistenie diskov
  - Ak sa na disk dostanú odtlačky prstov alebo sa znečistí, vyčistite ho vlažným saponátom zriedeným vodou a utrite ho mäkkou tkaninou.

  - Pri čistení disk jemne utierajte zvnútra smerom von.
- Uskladnenie diskov
  - Disky neskladujte na priamom slnečnom svetle.
  - Uchovávajte ich na chladnom, vetranom mieste.
  - Uchovávajte ich v čistom ochrannom obale a vo vertikálnej polohe.

Upozornenia pri manipulácii

- Nevystavujte tento prístroj pádu alebo obliatiu. Na prístroj neklaďte predmety naplnené tekutinami, ako sú napríklad vázy.
- Ak chcete tento spotrebič úplne vypnúť, musíte vytiahnuť sieťovú zástrčku zo zásuvky. Preto musí byť sieťová zástrčka ľahko a kedykoľvek prístupná.
- Do jednej sieťovej zásuvky nepripájajte viacero elektrických zariadení. Preťaženie zásuvky môže spôsobiť, že sa prehreje a vznikne požiar.
- Údržba skrinky.
  - Pred pripojením tohto prehrávača k iným komponentom sa uistite, že sú všetky vypnuté.
  - Ak prehrávač náhle premiestnite z chladného miesta na teplé, v prevádzkových častiach a na šošovke sa môže vytvoriť kondenzácia a spôsobiť chybné prehrávanie disku. V takom prípade odpojte prehrávač, počkajte dve hodiny, a potom pripojte zástrčku do elektrickej zásuvky. Potom vložte disk a skúste ho prehrať znovu.
- Ak výrobok vydáva nezvyčajný zvuk alebo z výrobku vychádza spálený zápach, prípadne dym, okamžite vypnite vypínač a odpojte sieťovú zástrčku zo zásuvky. Následne kontaktujte najbližšie servisné stredisko, ktoré vám poskytne technickú pomoc. Výrobok nepoužívajte. Používanie výrobku v tomto stave by mohlo spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.

Autorské práva

© 2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Všetky práva vyhradené. Žiadna časť ani celý tento návod na používanie sa nesmie reprodukovať alebo kopírovať bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti Samsung Electronics Co.,Ltd.

Obsah

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE
Výstraha 2
Bezpečnostné opatrenia 2
Uskladnenie a spravovanie diskov 3
Upozornenia pri manipulácii 3
Autorské práva 3

ZAČÍNAME
Pred použitím návodu na použitie 4
Logá diskov, ktoré dokáže prehrávač prehrať 4
Príslušenstvo 6
Predný panel 6
Zadný panel 6
Diaľkový ovládač 7

PRIPOJENIA
Pripojenie k televízoru 7
Pripojenie k audiosystému 8
Pripojenie k sieťovému smerovaču 8

NASTAVENIA
Postup nastavenia úvodných nastavení 9
Navigácia v ponuke 9
Prístup do ponuky Nastavení 9
Displej 9
Zvuk 10
Sieť 11
Systém 12
Jazyk 13
Zabezpečenie 13
Všeobecné 13
Podpora 13

PREHRÁVANIE MÉDIÍ
Prehrávanie komerčne zaznamenaného disku 14
Prehrávanie súborov na zariadení USB 14
Prehrávanie disku s obsahom nahraným používateľom 15
Prehrávanie obsahu uloženého v PC 15
Ovládanie prehrávania videa 15
Ovládanie prehrávania hudby 16
Prehrávanie fotografií 17

DODATOK
Riešenie problémov 17
Technické údaje 19

Začíname

Pred použitím návodu na použitie

Typy diskov a Obsah, ktoré môže váš prehrávač prehrávať

Médium	Typ disku	Podrobnosti
VIDEO	Blu-ray disk	Disk BD-ROM alebo BD-RE/-R nahraný vo formáte BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	Disk DVD-VIDEO, nahraný disk DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, ktorý bol nahraný a finalizovaný alebo pamäťové médium USB s obsahom DivX, MKV, MP4.
HUDBA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Hudba nahraná na CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R disku alebo na USB pamäťovom médiu s obsahom vo formáte MP3 alebo WMA.
FOTOGRAFIA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotografie nahrané na CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R disku alebo na USB pamäťovom médiu s obsahom vo formáte JPEG.

✎ **POZNÁMKA**

- Kvôli typu disku alebo podmienok nahrávania sa nemusia dať na tomto prehrávači prehrať určité CD-RW/-R a DVD-R disky.
- Ak nebol DVD-RW/-R disk nahraný správne v DVD formáte videa, nebude sa dať prehrávať.
- Váš prehrávač nebude prehrávať obsah, ktorý bol nahraný na DVD-R pri bitovej rýchlosti, ktorá presahuje 10 MB/s.
- Váš prehrávač nebude prehrávať obsah, ktorý bol nahraný na BD-R alebo USB zariadení pri bitovej rýchlosti, ktorá presahuje 25 MB/s.
- Prehrávanie nemusí fungovať pri niektorých druhoch diskov alebo pri používaní určitých funkcií, ako je napríklad zmena uhlu a nastavenie pomeru strán obrazu. Informácie o disku sú podrobnejšie popísané na škatuli disku. Ak je to potrebné, prečítajte si ich.
- Keď prehrávate titul BD-J, načítanie môže trvať dlhšie ako pri normálnych tituloch, alebo niektoré funkcie budú vykonávané pomaly.

Typy diskov, ktoré váš prehrávač nedokáže prehrať

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/ MV atď.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (okrem CD vrstvy)
- DVD-RW (režim VR)
- CVD/CD-ROM CDV/ CD-G/CD-ILD (CD-G disky prehrávajú iba zvuk, nie grafiku.)
- 3,9 GB disky DVD-R na autorizáciu.

Regionálny kód

Prehrávače aj disky sú zakódované podľa príslušného regiónu.
Tieto regionálne kódy sa musia zhodovať, aby bolo možné disk prehrávať. Disk sa neprehrá v prípade, že sa kódy nebudú zhodovať.
Regionálne číslo pre tento prehrávač je uvedené na zadnom paneli prehrávača.

Typ disku	Regionálny kód	Oblasť
Disk Blu-ray	A	Severná Amerika, Stredná Amerika, Južná Amerika, Kórea, Japonsko, Taiwan, Hongkong a Juhovýchodná Ázia.
	B	Európa, Grónsko, Francúzske teritóriá, Stredný východ, Afrika, Austrália a Nový Zéland.
	C	India, Čína, Rusko, Stredná a Južná Ázia.
DVD-VIDEO	1	USA, teritóriá USA a Kanada
	2	Európa, Japonsko, Stredný východ, Egypt, Južná Afrika, Grónsko
	3	Taiwan, Kórea, Filipíny, Indonézia, Hongkong
	4	Mexiko, Južná Amerika, Stredná Amerika, Austrália, Nový Zéland, Tichomorské ostrovy, Karibik
	5	Rusko, Východná Európa, India, väčšia časť Afriky, Severná Kórea, Mongolsko
	6	Čína

Logá diskov, ktoré dokáže prehrávač prehrať

Disk Blu-ray	BD-LIVE
DivX	Systém vysielania PAL vo Veľkej Británii, Francúzsku, Nemecku, atď.

Podporované formáty súborov

Poznámky k USB pripojeniu

- Váš prehrávač podporuje pamäťové médiá USB, MP3 prehrávače, digitálne fotoaparáty a USB čítačky kariet.
- Tento prehrávač nepodporuje názvy priečinkov alebo súborov dlhšie ako 128 znakov.
- Niektoré USB zariadenia/Externé HDD/digitálne fotoaparáty nemusia byť s prehrávačom kompatibilné.
- Váš prehrávač podporuje systémy súborov FAT16, FAT32 a NTFS.
- Pripojte USB zariadenia priamo k USB portu prehrávača. Pripojenie cez USB kábel môže spôsobiť problémy s kompatibilitou.
- Ak do čítačky na viacero kariet vložíte viac ako jedno pamäťové zariadenie, nemusí fungovať správne.
- Prehrávač nepodporuje PTP protokol.
- Počas procesu „načítavania" neodpájajte USB zariadenie.
- Čím vyššie je rozlíšenie obrazu, tým dlhšia je pauza pred zobrazením.
- Tento prehrávač nedokáže prehrávať MP3 súbory s DRM (Správa digitálnych práv) prevzatých z komerčných stránok.

- Váš prehrávač podporuje len video, ktoré má menej ako 30 snímok/s (obrázkov za sekundu).
- Váš prehrávač podporuje iba zariadenia triedy veľkokapacitného úložného zariadenia USB (MSC), ako sú napríklad malé pamäťové zariadenia a pevné disky USB. (Rozbočovače nie sú podporované.)
- Určité typy pevných diskov USB, čítačiek na viacero kariet a malých pamäťových zariadení USB nemusia byť kompatibilné s týmto prehrávačom.
- Ak zariadenie USB vyžaduje vyšší výkon, môže byť obmedzené zariadením na ochranu obvodu.
- Ak je prehrávanie z pevného disku USB nestabilné, zabezpečte dodatočnú energiu zapojením pevného disku do zásuvky. Ak problém pretrváva, obráťte sa na výrobcu pevného disku USB.
- Pamäťové zariadenia musíte vybrať pomocou funkcie „**Bezpečné odstránenie USB**“, aby ste predišli prípadnému poškodeniu pamäťového zariadenia USB.
  Stlačte tlačidlo **HOME**, aby ste sa presunuli na domovskú obrazovku, stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo a potom stlačte tlačidlo .
- Spoločnosť SAMSUNG nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie údajov v súboroch alebo stratu údajov.
- Váš prehrávač nepodporuje komprimované súbory, rozptýlené súbory ani kódované súbory NTFS.
- Zariadenie USB môžete opraviť alebo naformátovať na stolnom počítači. (iba operačný systém MS-Windows.

Podpora video súborov

Prípona súboru	Kontajner	Video kodek	Audio kodek	Rozlíšenie
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.1	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Obmedzenia**
  - Aj keď je súbor zakódovaný vyššie uvedeným podporovaným kodekom, tento súbor sa nemusí dať prehrať, ak sa vyskytne problém s jeho obsahom.
  - Normálne prehrávanie nie je zaručené, ak sú informácie v kontajneru súboru nesprávne alebo ak je samotný súbor poškodený.
  - Pri súboroch, ktoré majú vyššiu ako štandardný dátový tok/počet obrázkov za sekundu, môže dôjsť pri prehrávaní zvuku/obrazu k zasekávaniu.
  - Funkcia vyhľadávania (preskočenia) nie je k dispozícii, ak je indexová tabuľka súboru poškodená.
- **Video dekodér**
  - Podporuje až do H.264 Úroveň 4.1 a AVCHD
  - Nepodporuje H.264 FMO/ASO/RS, a VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 SP, ASP :
    Menej ako 1280 x 720 : max. 60 snímok
    Viac ako 1280 x 720 : max. 30 snímok
  - Nepodporuje GMC 2 alebo vyššie
- **Zvukový dekodér**
  - Podporuje WMA 7, 8, 9 a STD
  - Nepodporuje vzorkovaciu frekvenciu WMA 22050 Hz mono.
  - AAC: Max. vzorkovacia frekvencia: 96 kHz (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96) Max. dátový tok: 320 kb/s.

Podpora hudobných súborov

Prípona súboru	Nosič	Audio kodek	Rozsah podpory
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Vzorkovacie kmitočty (v kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Prenosová rýchlosť - Všetky prenosové rýchlosti v rozsahu 5 kbps až 355 kbps

Podpora súborov s obrázkami

Prípona súboru	Typ	Rozlíšenie
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Pokročilý Video kodek s vysokým rozlíšením)

- Tento prehrávač dokáže prehrávať disky vo formáte AVCHD. Tieto disky sú bežne nahrávané a používané vo videokamerách.
- Formát AVCHD je formát digitálnej videokamery s vysokým rozlíšením.
- Formát MPEG-4 AVC/H.264 komprimuje obrázky s vyššou efektivitou ako bežný formát kompresie obrázkov.
- Niektoré disky AVCHD používajú formát „x.v.Color“. Tento prehrávač dokáže prehrávať disky AVCHD, ktoré používajú formát „x.v.Color“.
- „x.v.Color“ je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
- „AVCHD“ a logo AVCHD sú obchodnými značkami Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.

✎ **POZNÁMKA**

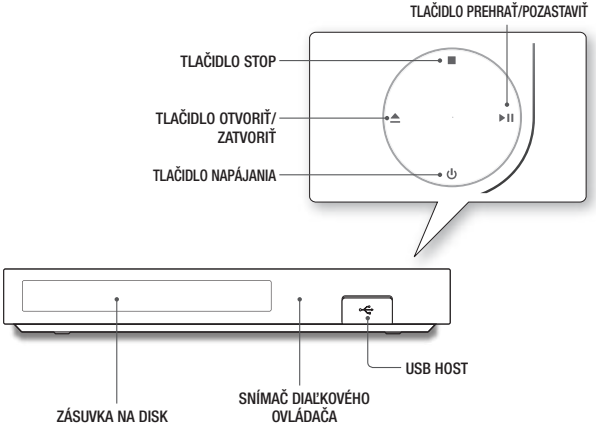
- Niektoré disky vo formáte AVCHD sa nemusia prehrávať v závislosti od stavu nahrávania. Disky s formátom AVCHD sa musia finalizovať.
- Formát „x.v.Color“ poskytuje širší rozsah farieb ako bežné disky DVD videokamery.
- Niektoré disky vo formáte DivX, MKV a MP4 sa nemusia dať prehrať v závislosti od rozlíšenia videa a od stavu obnovovacieho kmitočtu.

Príslušenstvo

Skontrolujte nižšie uvedené príslušenstvo, ktoré je súčasťou dodávky.

Batérie do diaľkového ovládača (veľkosť AAA)	Návod na použitie	Diaľkový ovládač

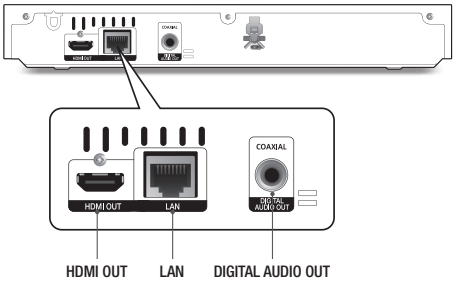
Predný panel



✎ **POZNÁMKA**

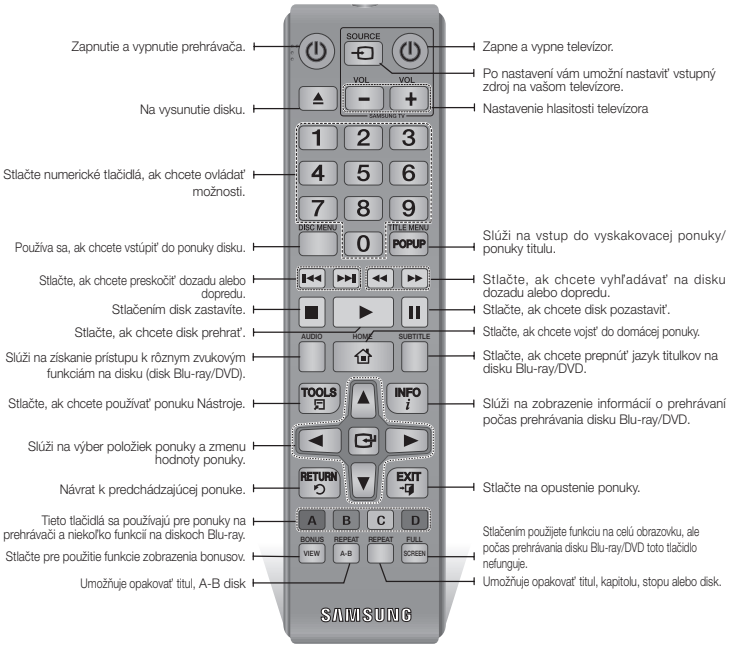
- Keď prehrávač zobrazí ponuku disku Blu-ray, nemôžete spustiť film stlačením tlačidla Prehrať na prehrávači alebo diaľkovom ovládaní. Ak chcete prehrať film, musíte zvoliť Prehrať film alebo Spustiť v ponuke disku, a potom stlačiť tlačidlo .
- Aktualizáciu softvéru pomocou konektora USB Host môžete vykonať len s pamäťovým zariadením USB.

Zadný panel

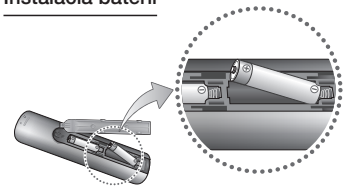


Diaľkový ovládač

Opis diaľkového ovládača


Zapnutie a vypnutie prehrávača.
Na vysunutie disku.
Stlačte numerické tlačidlá, ak chcete ovládať možnosti.
Používa sa, ak chcete vstúpiť do ponuky disku.
Stlačte, ak chcete preskočiť dozadu alebo dopredu.
Stlačením disk zastavíte.
Stlačte, ak chcete disk prehrať.
Slúži na získanie prístupu k rôznym zvukovým funkciám na disku (disk Blu-ray/DVD).
Stlačte, ak chcete používať ponuku Nástroje.
Slúži na výber položiek ponuky a zmenu hodnoty ponuky.
Návrat k predchádzajúcej ponuke.
Tieto tlačidlá sa používajú pre ponuky na prehrávači a niekoľko funkcií na diskoch Blu-ray.
Stlačte pre použitie funkcie zobrazenia bonusov.
Umožňuje opakovať titul, A-B disk
Zapne a vypne televízor.
Po nastavení vám umožní nastaviť vstupný zdroj na vašom televízore.
Nastavenie hlasitosti televízora
Slúži na vstup do vyskakovacej ponuky/ponuky titulu.
Stlačte, ak chcete vyhľadávať na disku dozadu alebo dopredu.
Stlačte, ak chcete disk pozastaviť.
Stlačte, ak chcete vojsť do domácej ponuky.
Stlačte, ak chcete prepnúť jazyk titulkov na disku Blu-ray/DVD.
Slúži na zobrazenie informácií o prehrávaní počas prehrávania disku Blu-ray/DVD.
Stlačte na opustenie ponuky.
Stlačením použijete funkciu na celú obrazovku, ale počas prehrávania disku Blu-ray/DVD toto tlačidlo nefunguje.
Umožňuje opakovať titul, kapitolu, stopu alebo disk.
SOURCE
VOL
VOL
1 2 3
4 5 6
7 8 9
DISC MENU
0
TITLE MENU
POPUP
AUDIO
HOME
SUBTITLE
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A B C D
BONUS VIEW
REPEAT A-B
REPEAT
FULL SCREEN
SAMSUNG

Inštalácia batérií



✎ POZNÁMKA

- Ak diaľkový ovládač nefunguje správne:
  - Skontrolujte polaritu (+/–) batérií.
  - Skontrolujte, či batérie nie sú vybité.
  - Skontrolujte, či snímač diaľkového ovládania nie je blokovaný prekážkou.
  - Skontrolujte, či sa v blízkosti nenachádza žiarivkové osvetlenie.

! UPOZORNENIE

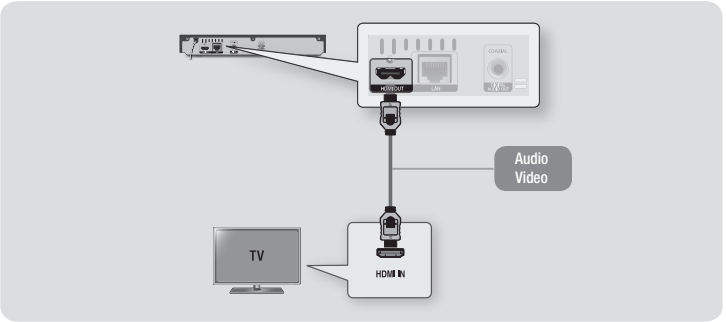
- Batérie likvidujte v súlade s miestnymi predpismi na ochranu životného prostredia. Nelikvidujte ich spolu s komunálnym odpadom. Umožňuje opakovať titul, kapitolu, stopu alebo disk.

Pripojenia

Pripojenie k televízoru

Kábel HDMI pripojte z (nie je súčasťou dodávky) konektora HDMI OUT na zadnej strane výrobku ku konektoru HDMI IN na vašom televízore.

- Nepripájajte sieťový kábel k sieťovej zásuvke, kým ste neurobili všetky ostatné pripojenia.
- Keď meníte pripojenia, skôr než začnete, vypnite všetky zariadenia.



✎ POZNÁMKA

- Ak používate na pripojenie k zobrazovaciemu zariadeniu kábel HDMI-DVI, musíte k audio systému pripojiť aj digitálny audio výstup na prehrávači, aby ste počuli zvuk.
- Kábel HDMI vysiela digitálny obraz a zvuk, takže nemusíte pripojiť audio kábel.
- Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať v závislosti od vášho televízora. Podrobnosti vyhľadajte v návode na použitie vášho televízora.
- Keď pripojíte prehrávač k televízoru pomocou HDMI kábla alebo k novému televízoru a potom ho prvýkrát zapnete, prehrávač automaticky nastaví výstupné rozlíšenie HDMI na najvyššie rozlíšenie, ktoré televízor podporuje.
- Dlhý HDMI kábel môže spôsobiť zrnenie obrazovky. V takom prípade nastavte v ponuke možnosť Sýte farby HDMI na Vyp.
- Aby ste videli obraz vo výstupnom režime HDMI 720p, 1080i alebo 1080p, musíte použiť vysokorýchlostný kábel HDMI (kategória 2).
- HDMI vysiela do televízora len čistý digitálny signál.
  Ak váš televízor nepodporuje technológiu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), na obrazovke sa objaví zrnenie.

Pripojenie k audiosystému

Prehrávač diskov Blu-ray môžete pripojiť k audio systému pomocou jedného zo spôsobov znázornených nižšie.

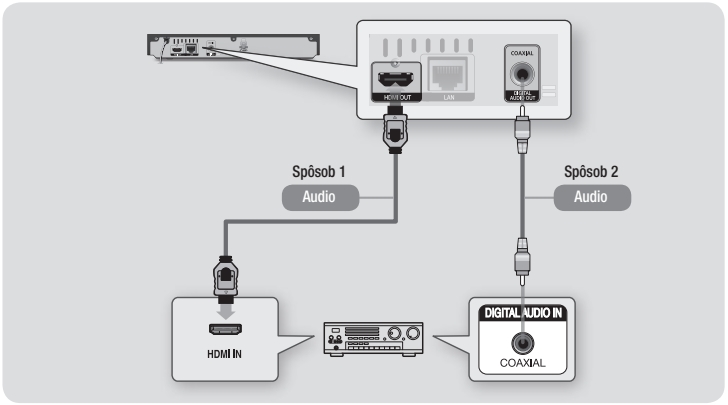
- Nepripájajte sieťový kábel k sieťovej zásuvke, kým ste neurobili všetky ostatné pripojenia.
- Keď meníte pripojenia, skôr než začnete, vypnite všetky zariadenia.

Spôsob 1 Pripojenie k AV prijímaču s podporou HDMI

- Kábel HDMI pripojte z (nie je súčasťou dodávky) konektora HDMI OUT na zadnej strane výrobku ku konektoru HDMI IN na vašom prijímači.
- Najlepšia kvalita (odporúčané)

Spôsob 2 Pripojenie k AV prijímaču pomocou dekodéra Dolby Digital alebo DTS

- Pomocou digitálneho koaxiálneho kábla (nie je súčasťou dodávky) pripojte konektor Coaxial Digital Audio Out na výrobku ku konektoru Digital Coaxial In na prijímači.
- Dobrá kvalita
- Ak nastavíte digitálny výstup na PCM, zvuk budete počuť iba cez dva predné reproduktory.

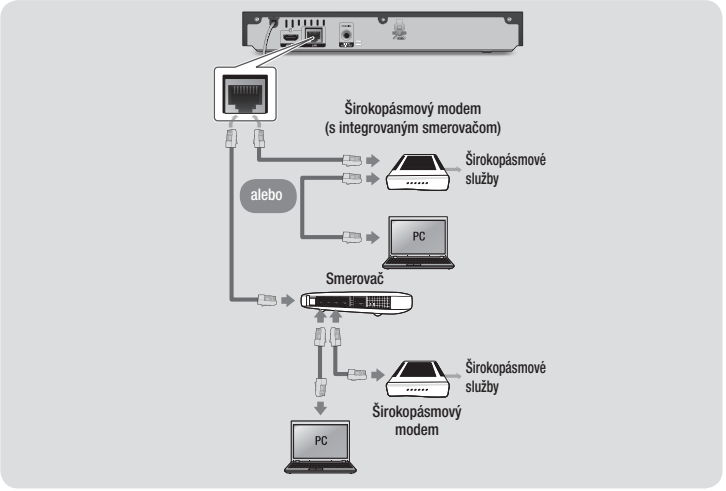


Pripojenie k sieťovému smerovaču

Prehrávač môžete pripojiť k sieťovému smerovaču pomocou jedného zo spôsobov znázornených nižšie.

Ak chcete použiť sieťovú funkciu DLNA, musíte váš počítač pripojiť k sieti tak, ako je to znázornené na obrázkoch.

Káblová sieť



✎ POZNÁMKA

- Internetový prístup k serveru s aktualizáciami softvéru spoločnosti Samsung nemusí byť povolený v závislosti od použitého smerovača alebo stratégie vášho poskytovateľa internetových služieb. Viac informácií získate od svojho poskytovateľa internetových služieb.
- Používatelia DSL, použite na sieťové pripojenie smerovač.

Nastavenie

Postup nastavenia úvodných nastavení

- Ak úvodné nastavenia nenakonfigurujete, domovská ponuka sa nezobrazí.
- OSD (Obrazovkové zobrazenie) tohto prehrávača sa môže po aktualizácii verzie softvéru zmeniť.
- Prístupové kroky sa môžu líšiť v závislosti od vybranej ponuky.
- Keď sa dokončí proces načítavania tohto produktu, Zariadenie môžete obsluhovať tlačidlami na paneli a diaľkovým ovládaním.

Postupy úvodných nastavení vám umožňujú nastavijazyky OSD a ponúk, nakonfigurovapripojenie k vašej domácej sieti, vybravýstupný pomer strán (veľkosa formát obrazovky), ktoré sú pre váš televízor správne.

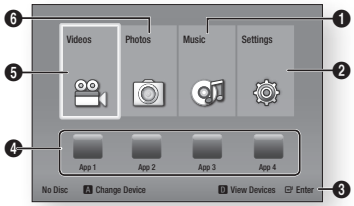
✎ **POZNÁMKA**

- Ak východiskové nastavenia zmeníte, domáca ponuka sa nezobrazí.
- Ak počas nastavenia siete stlačíte **MODRÉ(D)** tlačidlo, môžete vstúpiť do domácej ponuky, aj keď nie je ešte nastavenie siete úplne ukončené.
- Keď sa vrátite do domácej obrazovky, režim zobrazenia na celej obrazovke sa automaticky zruší.
- Ak chcete opätovne zobraziť obrazovku s východiskovými nastaveniami, aby ste uskutočnili zmeny, stlačte tlačidlo ■ na prednom paneli výrobku na viac ako 5 sekúnd bez vloženého disku. Týmto prehrávač vynulujete na jeho predvolené nastavenia.
- Keď sa dokončí proces načítavania tohto produktu, môžete začať používať funkciu HDMI-CEC.
- Ak chcete použiť funkciu Anynet+(HDMI-CEC), postupujte podľa nižšie uvedených pokynov.
  1) Prehrávač pripojte pomocou kábla HDMI k TV značky Samsung, ktorý je kompatibilný s funkciou Anynet+(HDMI-CEC).
  2) Funkciu Anynet+(HDMI-CEC) zapnite v TV a aj v prehrávači.
  3) TV nastavte na postup úvodných nastavení.
- Ak necháte prehrávač v zastavenom režime dlhšie ako 5 minút bez toho, aby ste ho použili, na televízore sa aktivuje šetrič obrazovky. Ak necháte prehrávač v režime šetriča obrazovky dlhšie ako 25 minút bez toho, aby ste ho použili, napájanie sa automaticky vypne.

Navigácia v ponuke

1	Tlačidlo **HOME** : Stlačte, ak chcete vojsť do domácej ponuky.
2	Tlačidlo **RETURN** : Návrat k predchádzajúcej ponuke.
3	Tlačidlo (**ENTER**)/**SMER** : Posuňte kurzor alebo zvoľte položku. Aktivujte aktuálne zvolenú položku. Potvrďte nastavenie.
4	Tlačidlo **EXIT** : Stlačte na opustenie aktuálnej ponuky.

• Domáca ponuka



1	Zvolí Music.
2	Zvolí Settings.
3	Zobrazuje dostupné tlačidlá.
4	Zvolí aplikácie.
5	Zvolí Videos.
6	Zvolí Photos.

✎ **POZNÁMKA**

- Možnosti Videá, Fotografie a Hudba vyžadujú, aby ste mali v prehrávači vložený príslušný disk alebo pripojené pamäťové zariadenie USB typu Flash.

Prístup do ponuky Nastavení

Ak sa chcete dostať do ponuky Nastavenia, postupujte podľa týchto krokov :

1. Stlačte tlačidlo **POWER**. Objaví sa domáca ponuka.
2. Stláčaním tlačidiel ◄► vyberte **Settings**, a potom stlačte tlačidlo .
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú vedľajšiu ponuku, a potom stlačte tlačidlo .
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku, a potom stlačte tlačidlo .
5. Ak chcete z ponuky vyjsť, stlačte tlačidlo **EXIT**.

✎ **POZNÁMKA**

- Prístupové kroky sa môžu líšiť v závislosti od vybranej ponuky. OSD (Obrazovkové zobrazenie) tohto prehrávača sa môže po aktualizácii verzie softvéru zmeniť.

Displej

Môžete konfigurovať rôzne možnosti, ako je napríklad pomer strán obrazovky, rozlíšenie, atď.

Pomer strán

Nastavenia obrazovky môžete nastaviť podľa typu televízora, ktorý máte.

✎ **POZNÁMKA**

- Niektoré pomery strán nemusia byť dostupné, záleží od typu disku.
- Ak vyberiete pomer strán, ktorý je iný, ako pomer strán obrazovky vášho televízora, môže sa zobraziť prekrútený obraz.

BD Wise (iba prehrávače Samsung)

BD Wise je najnovší prepojovací prvok od spoločnosti Samsung.

Keď prepojíte prehrávač Samsung a televízor Samsung s BD Wise cez HDMI a funkcia BD Wise je zapnutá na prehrávači aj televízore, prehrávač vysiela video s rozlíšením videa a obnovovacím kmitočtom disku Blu-ray/DVD.

✎ **POZNÁMKA**

- Keď je zapnutá funkcia BD Wise, rozlíšenie sa automaticky nastaví na BD Wise a BD Wise sa objaví v ponuke Rozlíšenie.
- Ak je prehrávač pripojený k zariadeniu, ktoré nepodporuje BD Wise, nebudete môcť funkciu BD Wise používať.
- Kvôli správnej činnosti funkcie BD Wise nastavte ponuku BD Wise na prehrávači aj na televízore na **On**.

Rozlíšenie

Umožňuje vám nastaviť výstupné rozlíšenie a video signálu HDMI na Auto, 1080p, 1080i, 720p, alebo 576p/480p. Toto číslo označuje počet riadkov videa na jeden obraz. Označenie „i“ a „p“ signalizuje prekladané a progresívne skenovanie. Čím viac riadkov, tým je vyššia kvalita.

Rozlíšenie podľa výstupného režimu

- **Prehrávanie Blu-ray disku/elektronického obsahu/digitálneho obsahu**

Výstup / Nastavenie	HDMI/pripojené	
	Režim HDMI	
	Disk Blu-ray	Elektronický obsah/ Digitálny obsah
BD Wise	Rozlíšenie disku Blu-ray	1080p
Auto	Maximálne rozlíšenie vstupu televízora	Maximálne rozlíšenie vstupu televízora
1080@60F (Filmová snímka: Off)	1080@60F	1080@60F
Filmová snímka: Auto (24Fs)	1080@24F	1080@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **Prehrávanie DVD**

Výstup / Nastavenie	HDMI/pripojené
	Režim HDMI
BD Wise	576i/480i
Auto	Maximálne rozlíšenie vstupu televízora
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ **POZNÁMKA**

- Ak televízor, ktorý ste pripojili, nepodporuje funkciu Filmová snímka alebo zvolené rozlíšenie, zobrazí sa správa „Ak sa po stlačení „ If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds the return to the previous resolution. Do you want to change the the resolution?". Ak zvolíte **Yes**, obrazovka televízora na 15 sekúnd zhasne, a potom sa rozlíšenie automaticky zmení na predchádzajúce rozlíšenie.
- Ak zostane obrazovka prázdna po tom, ako ste zmenili rozlíšenie, odstráňte všetky disky, a potom stlačte a podržte tlačidlo ■ na prednej strane prehrávača dlhšie ako 5 sekúnd. Všetky nastavenia sa vrátia do východiskových nastavení. Pre vstup ku každému režimu postupujte podľa krokov na predchádzajúcej strane a vyberte Nastavenie displeja, ktoré váš televízor podporuje.
- Po obnovení východiskových nastavení sa všetky uložené používateľské údaje BD vymažú.
- Aby prehrávač mohol používať režim Filmová snímka (24 Fs), musí mať Blu-ray disk 24 obrázkovú funkciu.

Filmová snímka (24Fs)

Nastavenie vlastnosti Filmová snímka (24Fs) na **Auto** vám umožňuje nastaviť výstup HDMI prehrávača na 24 snímok za sekundu pre vylepšenú kvalitu obrazu. Vlastnosť Filmová snímka (24Fs) môžete využívať len na televízore, ktorý podporuje túto obnovovaciu frekvenciu. Filmovú snímku môžete zvoliť len vtedy, keď je prehrávač v režimoch výstupného rozlíšenia HDMI 1080p.

Farebný formát HDMI

Umožňuje vám nastaviť formát farebného priestoru pre výstup HDMI, aby sa zhodoval so schopnosťami pripojeného zariadenia (televízor, monitor, atď).

HDMI hlboké farby

Umožňuje vám dosiahnuť video z konektora HDMI OUT so sýtymi farbami. Sýta farba umožňuje presnejšiu reprodukciu farieb s väčšou sýtosťou farieb.

Progresívny režim

Umožňuje vám vylepšiť kvalitu pri sledovaní DVD diskov..

Zvuk

Digitálny výstup

Umožňuje vám vybrať si výstupný formát digitálneho zvuku, ktorý je vhodný pre váš televízor alebo AV prijímač. Viac detailov nájdete v tabuľke výberu digitálneho výstupu.

Výber digitálneho výstupu

Nastavenie		PCM		Bitstream (Unprocessed)		Bitstream (Re-encoded DTS)	Bitstream (Re-encoded Dolby D)
Pripojenie		HDMI prijímač	Koaxiálny	HDMI prijímač	Koaxiálny	HDMI prijímač alebo koaxiálny	Prijímač AV s podporou HDMI alebo koaxiálny
Audio Stream na disku Blu-ray	PCM	Až do PCM 7.1k	PCM 2k	PCM	PCM 2k	DTS Opätovne kódov.	Dolby Digital Opätovne kódov.*
	Dolby Digital	PCM 2k	PCM 2k	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS Opätovne kódov.	Dolby Digital Opätovne kódov.*
	Dolby Digital Plus	PCM 2k	PCM 2k	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS Opätovne kódov.	Dolby Digital Opätovne kódov.*
	Dolby TrueHD	PCM 2k	PCM 2k	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS Opätovne kódov.	Dolby Digital Opätovne kódov.*
	DTS	PCM 2k	PCM 2k	DTS	DTS	DTS Opätovne kódov.	Dolby Digital Opätovne kódov.*
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2k	PCM 2k	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS Opätovne kódov.	Dolby Digital Opätovne kódov.*
	DTS-HD Master Audio	PCM 2k	PCM 2k	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS Opätovne kódov.	Dolby Digital Opätovne kódov.*
Audio Stream na DVD	PCM	PCM 2k	PCM 2k	PCM 2k	PCM 2k	PCM 2k	PCM 2k
	Dolby Digital	PCM 2k	PCM 2k	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2k	PCM 2k	DTS	DTS	DTS	DTS
Definícia pre Blu-ray disk	Akýkoľvek	Dekóduje zvuk hlavnej funkcie a zvuk BONUSVIEW dokopy do PCM zvuku a pridá Zvukové efekty navigovania.		Vysiela len zvuk hlavnej funkcie, aby mohol váš AV prijímač dekódovať bitový tok zvuku. Nebudete počuť zvuk BONUSVIEW alebo Zvukové efekty navigovania.		Dekóduje zvuk hlavnej funkcie a zvuk BONUSVIEW dokopy do PCM zvuku a pridá Zvukové efekty navigovania, potom PCM zvuk opätovne zakóduje do DTS toku bitov.	Dekóduje zvuk hlavnej funkcie a zvuk BONUSVIEW dokopy do PCM zvuku a pridá Zvukové efekty navigovania, potom PCM zvuk opätovne zakóduje do digitálneho toku bitov Dolby.

* Ak je zdrojový tok 2k alebo mono, nastavenia „Dolby D Opätovne kódov.

Disky Blu-ray môžu obsahovať tri toky zvuku:

- Zvuk hlavnej funkcie: Zvukový záznam hlavnej funkcie.
- BONUSVIEW zvuk: Doplňujúci zvukový záznam, ako napríklad komentár režiséra alebo herca.
- Zvukové efekty navigovania: Ak vyberiete niektorú navigáciu v ponuke, môžu zaznieť zvukové efekty navigovania. Funkcia Zvukové efekty navigovania je pre každý Blu-ray disk odlišná.

✎ **POZNÁMKA**

- Uistite sa, že ste vybrali správny digitálny výstup, v opačnom prípade nebudete počuť žiadny zvuk alebo bude zvuk príliš hlasný.
- Ak zariadenie HDMI (AV prijímač, televízor) nie je kompatibilné s komprimovanými formátmi (Dolby Digital, DTS), zvukový signál sa vysiela ako PCM.
- Bežné DVD disky neobsahujú zvuk BONUSVIEW a funkciu Zvukové efekty navigovania.
- Niektoré Blu-ray disky neobsahujú zvuk BONUSVIEW a funkciu Zvukové efekty navigovania.
- Ak prehrávate zvukové stopy MPEG, zvukový signál sa vysiela ako PCM bez ohľadu na výber digitálneho výstupu (PCM alebo Bitstream).
- Ak váš televízor nie je kompatibilný s komprimovanými viackanálovými formátmi (Dolby Digital, DTS), prehrávač môže vysielať 2-kanálový zmiešaný zvuk PCM, dokonca aj keď ste v ponuke nastavenia zvolili bitový tok (buď Opätovne kódov. alebo Nespracovaný).
- Ak váš televízor nie je kompatibilný so vzorkovacím kmitočtom PCM cez 48 kHz, prehrávač môže vysielať 48 kHz podvzorkovaný zvuk PCM, dokonca aj keď ste nastavili Podvzorkovanie PCM na **Off**.

Prevzorkovanie PCM nadol

Umožňuje vám vybrať prevzorkovanie 96kHz PCM signálov nadol na 48kHz skôr, ako sa budú vysielať do zosilňovača. Vyberte možnosť Zap., ak váš zosilňovač alebo prijímač nie je kompatibilný s 96kHz signálom.

Ovládanie dynamického rozsahu

Umožňuje vám použiť ovládanie dynamického rozsahu na zvuk Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby True HD.

- **Auto** : Automaticky ovláda dynamický rozsah zvuku Dolby TrueHD na základe informácií vo zvukovom zázname Dolby TrueHD. Zároveň zapína ovládanie dynamického rozsahu pre Dolby Digital a Dolby Digital Plus.
- **Off** : Ponechá dynamický rozsah neskomprimovaný, čím vám umožňuje počúvať pôvodný zvuk.
- **On** : Zapne ovládanie dynamického rozsahu na všetkých troch formátoch Dolby. Tichšie zvuky sa zosilnia a hlasitosť hlasných zvukov sa zníži.

Režim zmiešavania

Umožňuje vám vybrať si spôsob zmiešavania viacerých kanálov, ktorý je kompatibilný s vašim stereo systémom. Môžete si vybrať, či bude prehrávač zmiešavať na normálne stereo alebo na priestorové kompatibilné stereo.

Siet'

Skôr, ako začnete, kontaktujte prosím svojho poskytovateľa internetových služieb a zistite, či je vaša IP adresa statická alebo dynamická. Ak je dynamická - a väčšina je - odporúčame vám použiť automatický postup nastavenia siete. Je to najjednoduchší postup a bude fungovať vo väčšine prípadov.

Ak je statická, musíte použiť manuálny postup nastavenia.

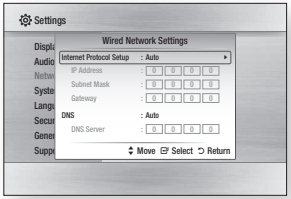
Nastavenia siete nakonfigurujte pomocou nižšie uvedených krokov.

✎ **POZNÁMKA**

- Toto zariadenie môžete k sieti pripojiť len pomocou káblového pripojenia.

Nastavenie káblovej siete

1. V domácej ponuke stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Settings** a potom stlačte tlačidlo .
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Network** a potom stlačte tlačidlo .
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Wired Network Settings** a potom stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka Nastavenia káblovej siete.



4. V políčku nastavenia internetového protokolu zvoľte možnosť Auto, ak ešte nie je zvolená. (Stlačte tlačidlo , vyberte položku **AUTO** a potom stlačte tlačidlo .)
5. Funkcia Automaticky získava a vypĺňa hodnoty pre položky **IP Address**, **Subnet Mask** atď automaticky.

✎ **POZNÁMKA**

- Tento proces môže trvať až päť minút.

6. Potom, ako sieťová funkcia získa sieťové hodnoty, stlačte tlačidlo **RETURN**.
7. Vyberte položku **Network Test** a potom stlačte tlačidlo , aby ste zaručili pripojenie prehrávača do siete.
8. Po dokončení testu siete dvakrát stlačte tlačidlo **RETURN**, aby ste sa vrátili do hlavnej ponuky.
9. Ak sieťová funkcia nezíska sieťové hodnoty, alebo ak ste vybrali Manuálne, prejdite na pokyny pre manuálne nastavenie.

Manuálne nastavenie siete

Pred spustením manuálneho nastavenia siete musíte mať hodnoty nastavenia siete.

Ak chcete zadať sieťové nastavenia pre váš výrobok, postupujte podľa týchto krokov :

1. V domácej ponuke stlačením tlačidiel ◄► vyberte **Settings** a potom stlačte tlačidlo .
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Network** a potom stlačte tlačidlo .
3. Press the ▲▼ buttons to select **Wired Network Settings**, and then press the button. The Wired Network Settings screen appears.
4. Select the Internet Protocol Setup field, and then press the button.
5. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Manual** a potom stlačte tlačidlo .
6. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na prvé vstupné pole IP Address.
7. Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte čísla.
8. Keď to urobíte pre každé pole, pomocou tlačidla ► prejdite postupne na ďalšie polia. Rovnako tiež môžete použiť tlačidlo šípky, aby ste sa pohybovali hore, dole a dozadu.
9. Zadajte hodnoty **IP Address**, **Subnet Mask** a **Gateway**.
10. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na **DNS**.

11. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na prvé vstupné pole DNS.
12. Čísla zadajte tak, ako je to uvedené vyššie.
13. Stlačte tlačidlo **RETURN** na diaľkovom ovládači.
14. Potom spustite Test siete a uistite sa, že výrobok je pripojený k vašej sieti.

Test siete

Túto ponuku používajte na pripojenie na kontrolu, či vaše sieťové pripojenie funguje alebo nie.

Stav siete

Kontrola, či bolo pripojenie k sieti a internetu zavedené.

Internetové pripojenie BD-LIVE

Nastavte, aby ste umožnili pripojenie pri používaní služby BD-LIVE.

- **Allow (All)** : Internetové pripojenie bude povolené pre celý obsah BD-LIVE.
- **Allow (Valid Only)** : Internetové pripojenie bude povolené iba pre obsah BD-LIVE, ktorý obsahuje platný certifikát.
- **Prohibit** : Internetové pripojenie nebude povolené pre žiadny obsah BD-LIVE.

✎ **POZNÁMKA**

- **Čo je platný certifikát?**
  Ak výrobok používa funkciu BD-LIVE na poslanie údajov o disku a požiada server na certifikáciu disku, server používa prenesené údaje na kontrolu platnosti disku a posiela certifikát späť do výrobku.
- Internetové pripojenie môže byť počas používania obsahu BD-LIVE obmedzené.

Používanie BD-LIVE™

Keď už je výrobok pripojený k sieti, môžete si vychutnať rôzne obsahy služieb, ktoré sa týkajú filmov, pomocou diskov kompatibilných s BD-LIVE.

1. Skontrolujte veľkosť zostávajúcej pamäte. Pre služby BD-LIVE musí mať pamäť minimálnu veľkosť s 1GB voľného miesta.
2. Vložte Blu-ray disk, ktorý podporuje BD-LIVE.
3. Vyberte položku z rôznych obsahov služieb BD-LIVE, ktoré sú poskytované výrobcom.

✎ **POZNÁMKA**

- Spôsob používanie BD-LIVE a poskytovaný obsah sa môžu líšiť, záleží od výrobcu disku differ, depending on the disc manufacturer.

Používanie funkcie DLNA

DLNA vám umožňuje prehrávať súbory hudby, videa a fotografií, ktoré sa nachádzajú vo vašom počítači alebo NAS na prehrávači.

Ak chcete používať DLNA spolu s vaším prehrávačom, musíte pripojiť prehrávač k vašej sieti (pozri strany 11 - 12).
Ak chcete používať DLNA spolu s vaším počítačom, musíte si nainštalovať softvér DLNA na svoj počítač.

Ak máte NAS, môžete používať DLNA bez dodatočného softvéru.

Prevzatie softvéru DLNA

1. Navštívte lokalitu Samsung.com.
2. Kliknite na položku Podpora, do zobrazeného poľa zadajte produktové číslo vášho prehrávača a potom kliknite na príslušný produkt.
3. Na nasledujúcej obrazovke prejdite na kartu Download Centrum.
4. Na karte Download Centrum kliknite na položku Software.
5. Preberanie spustite kliknutím na ikonu v riadku DLNA pod položkou Súbor.

Systém

Úvodné nastavenie

Pomocou funkcie Úvodné nastavenie môžete nastaviť jazyk, nastavenia siete, atď.
Viac informácií o funkcii Úvodné nastavenie nájdete v časti Úvodné nastavenie v tomto návode na použitie. (Pozri strany 9).

Rýchly štart

Umožňuje vám nastaviť prehrávač tak, aby sa rýchlo zapínal tým, že sa skráti čas zavádzania.

✎ **POZNÁMKA**

- Ak túto funkciu nastavíte na možnosť **On**, spotreba energie v pohotovostnom režime sa zvýši.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je praktická funkcia, ktorá ponúka spojenú činnosť s ostatnými výrobkami Samsung s funkciou Anynet+.
Tento výrobok môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora Samsung, alebo môžete spustiť prehrávanie disku jednoduchým stlačením tlačidla **PREHRAŤ** (►) na diaľkovom ovládači televízora.
Viac informácií nájdete v návode na použitie televízora.

✎ **POZNÁMKA**

- Táto funkcia nie je dostupná ak kábel HDMI nepodporuje CEC.
- Ak sa na vašom televízore nachádza logo Anynet+, váš televízor podporuje funkciu Anynet+.
- V závislosti od Vášho televízora isté rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať.
  Pozrite si návod na použitie vášho televízora.
- Po vypnutí zariadenia odpojenie a opakované pripojenie napájacieho kábla automaticky vyvolá zapnutie zariadenia. V tomto okamihu sa zariadenie automaticky vypne o približne 15 sekúnd za účelom opakovaného nadviazania spojenia cez rozhranie Anynet+.
- V prípade niektorých televízorov platí, že ak tento produkt pripojíte cez rozhranie Anynet+, pri zapnutí televízora sa môže zobraziť výstražné kontextové hlásenie uvádzajúce, že sa nerozpoznalo žiadne pripojenie. Napriek tomu je však spojenie cez rozhranie Anynet+ riadne nadviazané a dostupné na používanie.

Správa BD údajov

Umožňuje vám spravovať prevzatý obsah, ku ktorému ste sa dostali cez Blu-ray disk, ktorý podporuje službu BD-LIVE, a ktorý je uložený v pripojenom pamäťovom zariadení.

Môžete skontrolovať informácie o zariadení vrátane veľkosti pamäte, mazať BD údaje alebo meniť pamäťové zariadenie Flash.

✎ **POZNÁMKA**

- Ak v režime externej pamäte odpojíte USB zariadenie uprostred prehrávania, prehrávanie disku sa zastaví.
- Váš prehrávač podporuje systémy súborov FAT16, FAT32 a NTFS. Odporúčame vám používať USB zariadenia, ktoré podporujú USB 2.0 protokol s 4 MB/sek. alebo s väčšou rýchlosťou čítania/zapisovania.
- Funkcia Obnovenie prehrávania nemusí po naformátovaní pamäťového zariadenia fungovať.
- Celková dostupná pamäť Správy BD údajov sa môže líšiť v závislosti od podmienok.

DivX® Video na požiad.

Pozrite si registračné kódy DivX® VOD, ktoré si môžete zakúpiť a prehrávajte obsah DivX® VOD.

Jazyk

Môžete si vybrať požadovaný jazyk pre domácu ponuku, ponuku disku atď.

✎ **POZNÁMKA**

- Zvolený jazyk sa zobrazí, iba ak je podporovaný na disku.

Zabezpečenie

Pri prvom použití tejto ponuky sa zobrazí obrazovka nastavenia hesla.
Pomocou číslených tlačidiel zadajte požadované 4-ciferné heslo.

Rodič. hodnotenie BD

Bráni prehrávaniu Blu-ray diskov so špecifickým vekovým hodnotením, ak sa nezadá heslo.

Rodič. hodnotenie DVD

Táto funkcia funguje spolu s diskami a DVD, ktorým bolo pridelené vekové hodnotenie alebo číselné hodnotenie, ktoré označuje úroveň vyspelosti obsahu. Tieto čísla vám pomáhajú kontrolovať typy diskov Blu-ray a diskov DVD, ktoré môže sledovať vaša rodina. Zvoľte vekové hodnotenie.

Napríklad, ak vyberiete ohodnotenie Stupeň 6, výrobok prehrá disky, ktoré sú ohodnotené 6 a menej a neprehrá disky, ohodnotené Stupeň 7 alebo 8.

Vyššie čísla označujú vyspelejší obsah.

Zmena PIN

mení 4-ciferné heslo používané na prístup k zabezpečeným finkciám.

Ak ste zabudli svoje heslo

1. Vyberte disk.
2. Stlačte a pridržte na čelnom paneli tlačidlo ■, po dobu 5 sekúnd alebo viac.
   Všetky nastavenia sa vrátia na pôvodné nastavenia od výrobcu.

✎ **POZNÁMKA**

- Po obnovení východiskových nastavení sa všetky používateľské nastavenia uložené v údajoch BD vymažú.

Všeobecné

Časové pásmo

Môžete špecifikovať časové pásmo, ktoré je dostupné pre vašu oblasť.

Podpora

Aktualizácia softvéru

Táto ponuka Aktualizácie softvéru vám umožňuje aktualizovať softvér prehrávača na vylepšenie výkonu alebo doplňujúce služby.

By Online

Ak chcete vykonať aktualizáciu cez Online, postupujte podľa týchto krokov:

1. Zvoľte možnosť **By Online**, a potom stlačte tlačidlo ⏎. Objaví sa správa Pripája sa k serveru.
2. V prípade dostupnosti aktualizácie sa zobrazí kontextová správa.
3. Ak zvolíte možnosť **Yes**, spustí sa proces preberania. (Počas aktualizácie nikdy nevypínajte prehrávač.)
4. Po dokončení aktualizácie sa prehrávač automaticky reštartuje.

✎ **POZNÁMKA**

- Aktualizácia bude ukončená keď výrobok po reštartovaní vypnete. Ak chcete aktualizovaný výrobok používať, stlačte tlačidlo **POWER** a zapnite ho.
- Počas aktualizácie Výrobok nikdy nevypínajte manuálne.
- Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu zodpovednosť za poškodenie výrobku, ktoré je spôsobené nestálym internetovým pripojením alebo nedbalosťou zákazníka počas aktualizácie softvéru.
- Keď aktualizujete softvér cez online, vo výrobku nesmie byť vložený žiadny disk.

By USB

Ak chcete vykonať aktualizáciu cez USB, postupujte podľa týchto krokov:

1. Navštívte stránku www.samsung.com/bluraysupport.
2. Preberte najnovšiu aktualizáciu softvéru USB (súbor zip) do počítača.
3. Rozbaľte súbor zip do počítača. Mali by ste mať jeden súbor RUF s rovnakým názvom, ako súbor zip.
4. Súbor RUF skopírujte na jednotku USB typu flash.
5. Ubezpečte sa, že sa v prehrávači nenachádza žiadny disk a jednotku USB typu flash potom vložte do portu USB na prehrávači.
6. V ponuke prehrávača prejdite do ponuky Nastavenia > Podpora > Aktualizácia softvéru.
7. Zvoľte **By USB**.

✎ **POZNÁMKA**

- Keď aktualizujete softvér pomocou konektora USB Host, vo výrobku nesmie byť vložený žiadny disk.
- Keď je aktualizácia softvéru dokončená, skontrolujte detaily softvéru v ponuke Aktualizácie softvéru.
- Počas aktualizácie softvéru prehrávač nevypínajte. Môžete spôsobiť poruchu prehrávača.
- Aktualizácia softvéru pomocou konektora USB Host môže byť vykonaná iba pomocou pamäťového zariadenia USB.

Automatické oznámenie o aktualizácii

Ak prehrávač pripojíte do siete a potom zapnete funkciu Auto Upgrade Notification (Automatické oznámenie o aktualizácii), prehrávač vás bude automaticky informovať o dostupnosti novej verzie softvéru pre prehrávač.

Funkciu Automatické oznámenie o aktualizácii zapnite vykonaním nižšie uvedeného postupu:

1. Vyberte položku **Auto Upgrade Notification** a potom stlačte tlačidlo .
2. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte možnosť **On** a potom stlačte tlačidlo .

Ak je k dispozícii nová verzia softvéru, prehrávač vás o tom bude informovať kontextovou správou.

1. Ak je k dispozícii aktualizácia, zobrazí sa vyskakovacia správa s otázkou či chcete uskutočniť aktualizáciu. Ak vyberiete **Yes**, výrobok sa automaticky vypne, reštartuje a spustí aktualizáciu. (V tejto fáze ho nevypínajte manuálne.).
2. Zobrazí sa okienko procesu.
3. Po dokončení aktualizácie sa výrobok automaticky zapne späť.
4. Stlačte tlačidlo **POWER** a zapnite výrobok.

✎ **POZNÁMKA**

- Aktualizácia bude ukončená keď výrobok po reštartovaní vypnete. Ak chcete aktualizovaný výrobok používať, stlačte tlačidlo **POWER** a zapnite ho.
  Počas aktualizácie Výrobok nikdy nevypínajte manuálne.
- Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu zodpovednosť za poškodenie výrobku, ktoré je spôsobené nestálym internetovým pripojením alebo nedbalosťou zákazníka počas aktualizácie softvéru.

Kontaktovať Samsung

Poskytuje kontaktné informácie na pomoc s vaším prehrávačom.

Zmluva o podmienkach poskytovania služieb

Zobrazenie všeobecného vyhlásenia o obsahu a službách tretích strán.

Reset

Všetky nastavenia sa zmenia na predvolené hodnoty okrem nastavení siete.

Prehrávanie médií

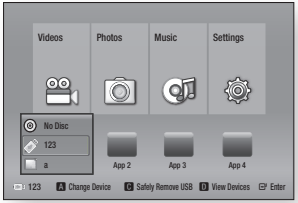
Prehrávanie komerčne zaznamenaného disku

1. Stlačením tlačidla otvorte zásuvku na disk.
2. Disk opatrne zasuňte do zásuvky na disk potlačenou stranou disku nahor.
3. Stlačením tlačidla zatvorte zásuvku na disk. Prehrávanie sa automaticky začne.

Prehrávanie súborov na zariadení USB

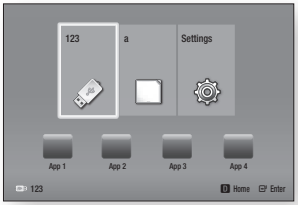
Môžete prehrávať multimediálne súbory, ktoré sa nachádzajú na pamäťovom zariadení USB.

1. Prejdite na domácu ponuku.
2. V zastavenom režime pripojte pamäťové zariadenie USB k USB portu na prednom paneli výrobku.
   Zobrazí sa správa „Do you want to access the device?".
3. Stlačením tlačidla ◄► vyberte **Yes** a potom stlačte tlačidlo .
4. Ak máte v Blu-ray prehrávači vložený disk, stlačte **ČERVENÉ (A)** alebo **MODRÉ (D)** tlačidlo. Ak nemáte, prejdite na **Krok 6**.
   Ak ste stlačili **ČERVENÉ(A)** tlačidlo, prejdite na **Krok 5**.
   Ak ste stlačili **MODRÉ(D)** tlačidlo, prejdite na **Krok 4-1**.
5. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **USB** a potom stlačte tlačidlo .



6. Stlačením tlačidiel ◄► vyberte požadované video, hudbu alebo fotografie a potom stlačte tlačidlo . Prejdite na **Krok 7**.

4-1. Stlačte **MODRÉ(D)** tlačidlo a zobrazí sa nižšie zobrazená obrazovka. Prejdite **na 5-1**.



5-1. Stlačením tlačidiel ◄► vyberte **USB** a potom stlačte tlačidlo .

6-1. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadované videá, hudbu alebo fotografie a potom stlačte tlačidlo .

7. Objaví sa obrazovka uvádzajúca obsah zariadenia. V závislosti od usporiadania obsahu budete vidieť buď priečinky, jednotlivé súbory alebo oboje.
8. Ak je to nutné, pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo .

9. Pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte súbor, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať a potom stlačte tlačidlo .

✎ POZNÁMKA

- Hoci bude prehrávač zobrazovať priečinky pre všetky typy obsahu, bude zobrazovať iba súbory typu obsahu, ktorý ste vybrali v **Kroku 6** alebo **Kroku 6**-1. Ak ste vybrali napríklad hudbu, budete vidieť iba hudobné súbory. Tento výber môžete zmeniť návratom na domovskú obrazovku a zopakovaním **Kroku 4**.

10. Jedným alebo niekoľkými stlačeniami tlačidla **RETURN** opustíte aktuálnu obrazovku, priečinok alebo sa vrátite na domovskú obrazovku. Ak sa chcete priamo vrátiť na domovskú obrazovku, stlačte tlačidlo **EXIT**.

✎ POZNÁMKA

- Aby ste predišli možnému poškodeniu USB pamäte, musíte pamäťové zariadenie USB vybrať bezpečne (uskutočnením funkcie„ Safely Remove USB"). Stlačte tlačidlo **HOME**, aby ste sa presunuli do domácej ponuky, potom stlačte **ŽLTÉ(C)** tlačidlo a potom stlačte tlačidlo .
- Ak pri prehrávaní pamäťového zariadenia USB vložíte disk, režim zariadenia sa automaticky zmení na Blu-ray, DVD alebo CD.

Prehrávanie disku s obsahom nahraným používateľom

Môžete prehrávať multimediálne súbory, ktoré ste nahrali na diskyBlu-ray, DVD alebo CD.

1. Používateľom nahraný disk vložte do zásuvky na disk, potlačenou stranou nahor a následne zatvorte zásuvku. Zobrazí sa kontextové okno Pripojené zariadenie.
2. Pomocou tlačidiel ◄► vyberte typ obsahu, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať - videá, fotografie alebo hudbu - a potom stlačte tlačidlo .

✎ POZNÁMKA

- Hoci bude prehrávač zobrazovať priečinky pre všetky typy obsahu, bude zobrazovať iba súbory typu obsahu, ktorý ste vybrali v **Kroku 2**. Ak ste vybrali napríklad hudbu, budete vidieť iba hudobné súbory. Tento výber môžete zmeniť návratom na domovskú obrazovku a zopakovaním **Kroku 2**.

3. Objaví sa obrazovka uvádzajúca obsah zariadenia. V závislosti od usporiadania obsahu budete vidieť buď priečinky, jednotlivé súbory alebo oboje.
4. Ak je to nutné, pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo .
5. Pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte súbor, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať a potom stlačte tlačidlo .
6. Jedným alebo niekoľkými stlačeniami tlačidla **RETURN** opustíte aktuálnu obrazovku, priečinok alebo sa vrátite na domovskú obrazovku. Ak sa chcete priamo vrátiť na domovskú obrazovku, stlačte tlačidlo **EXIT**.

Prehrávanie obsahu uloženého v PC

Ak chcete pomocou prehrávača Blu-ray diskov prehrať obsah uložený v PC, Blu-ray prehrávač musíte pripojiť k sieti a do PC nainštalovať softvér DLNA.

Prehrávanie obsahu z vášho PC

1. Prejdite na domácu ponuku.
2. Stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo na diaľkovom ovládači (zariadenie).
3. Keď sa zobrazí obrazovka Zariadenie, vyberte svoj PC, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať a potom stlačte tlačidlo .
4. Pomocou tlačidiel ◄► vyberte typ obsahu, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať - videá, fotografie alebo hudbu - a potom stlačte tlačidlo .

✎ POZNÁMKA

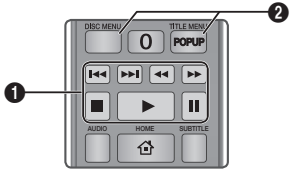
- Hoci bude prehrávač zobrazovať priečinky pre všetky typy obsahu, bude zobrazovať iba súbory typu obsahu, ktorý ste vybrali v **Kroku 4**. Ak ste vybrali napríklad hudbu, budete vidieť iba hudobné súbory. Tento výber môžete zmeniť návratom na domovskú obrazovku a zopakovaním **Kroku 4**.

5. Objaví sa obrazovka uvádzajúca obsah zariadenia. V závislosti od usporiadania obsahu budete vidieť buď priečinky, jednotlivé súbory alebo oboje.
6. Ak je to nutné, pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo .
7. Pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte súbor, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať a potom stlačte tlačidlo .
8. Jedným alebo niekoľkými stlačeniami tlačidla **RETURN** opustíte aktuálnu obrazovku, priečinok alebo sa vrátite na domovskú obrazovku. Ak sa chcete priamo vrátiť na domovskú obrazovku, stlačte tlačidlo **EXIT**.

Ovládanie prehrávania videa

Môžete ovládať prehrávanie video obsahu nachádzajúceho sa na disku Blu-ray, DVD, CD, zariadení USB, alebo na počítači. V závislosti od disku nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie, ktoré sú popísané v tomto návode.

Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri prehrávaní videí



1 Tlačidlá prehrávania

Prehrávač neprehrá zvuk v režime vyhľadávania, pomalom alebo krokovom režime.

- Na návrat k prehrávaniu normálnou rýchlosťou stlačte tlačidlo ▶.

▶ tlačidlo	Spúšťa prehrávanie.
■ tlačidlo	Zastaví prehrávanie.
❚❚ tlačidlo	Pozastaví prehrávanie.
Prehrávanie zrýchleného záberu	Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶. Rýchlosť prehrávania sa zmení po každom stlačení tlačidla ◀◀ alebo ▶▶.
Prehrávanie spomaleného záberu	V pozastavenom režime stlačte tlačidlo ▶▶. Rýchlosť prehrávania sa zmení po každom stlačení tlačidla ▶▶.
Prehrávanie po krokoch	V pozastavenom režime stlačte tlačidlo ❚❚. Po každom stlačení tlačidla ❚❚ sa zobrazí nová snímka.
Preskakovanie pri prehrávaní	Počas prehrávania stlačte tlačidlo ⏮ alebo ⏭. Disk sa presunie na predchádzajúcu alebo ďalšiu kapitolu alebo súbor po každom stlačení tlačidla ⏮ alebo ⏭.

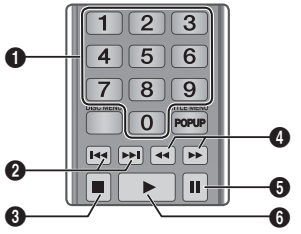
2 Použitie ponuky disku, ponuky titulu, kontextovej ponuky a zoznamu titulov

Tlačidlo DISC MENU	Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste spustili funkciu v ponuke disku.
Tlačidlo TITLE MENU	Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste spustili funkciu v ponuke titulu.
Tlačidlo POPUP MENU	Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste spustili funkciu vo vyskakovacej ponuke.

Ovládanie prehrávania hudby

Môžete ovládať prehrávanie hudobného obsahu nachádzajúceho sa na disku Blu-ray, DVD, CD, zariadení USB, alebo na počítači.

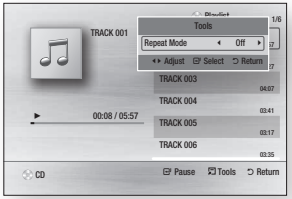
Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri prehrávaní hudby



❶	**ČÍSELNÉ** tlačidlá **(Iba zvukové CD (CD-DA))**: Počas prehrávania zoznamu titulov stlačte číslo požadovanej stopy. Prehrá sa požadovaná stopa.
❷	**Preskočiť** : Ak chcete v zozname titulov prejsť na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu, počas prehrávania stlačte tlačidlo ⏮ alebo ⏭.
❸	■ tlačidlá : Zastavuje stopu.
❹	**Rýchle prehrávanie (Iba zvukové CD (CD-DA))** Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶. Rýchlosť prehrávania sa zmení po každom stlačení tlačidla ◀◀ alebo ▶▶.
❺	**Pozastaviť** : Pozastavuje stopu.
❻	▶ tlačidlá : Prehrávanie aktuálne vybranej stopy.

Opakovanie zvukového CD (CD-DA)/MP3

1. Počas prehrávania zoznamu titulov stlačte tlačidlo **TOOLS**.

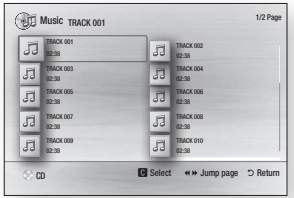


2. Stlačte tlačidlo ◄► pre výber **Track**, **All**, **Shuffle**, alebo **Off**.
3. Stlačte tlačidlo 🔁.

Vyp.	Skladby sa prehrajú v poradí, v ktorom boli nahrané.
(🔁) Stopa	Zopakuje sa aktuálna stopa.
(🔁) Všetky	Zopakujú sa všetky skladby.
(🔀) Náhodný	Náhodná možnosť prehráva skladby v náhodnom poradí

Zoz. titulov

1. Ak sa chcete presunúť na zoznam hudby, stlačte tlačidlo ■ alebo **RETURN**. Zobrazí sa obrazovka Zoznam hudby.



2. Stláčaním tlačidiel ▲▼◄► prejdite na požadovanú stopu, a potom stlačte tlačidlo **ŽLTÉ (C)**. Na stope sa objaví fajka. Zopakujte tento postup aj pri výbere ďalších stôp.
3. Ak chcete odstrániť stopu zo zoznamu, posuňte sa na stopu, a potom znovu stlačte tlačidlo **ŽLTÉ (C)**. Značka na stope sa zruší.

4. Po skončení stlačte tlačidlo .
5. Ak chcete zmeniť zoznam prehrávania, stlačením tlačidla **Return** sa vráťte do zoznamu hudby. Zopakujte kroky 2, 3 a 4.
6. Ak chcete zrušiť zoznam prehrávania a vrátiť sa na domovskú obrazovku, stlačte tlačidlo **Return** alebo **Exit**.

✎ **POZNÁMKA**

- Na zvukovom CD (CD-DA) môžete vytvoriť zoznam titulov až s 99 stopami.
- Ak odstránite všetky skladby zo zoznamu prehrávania a stlačíte tlačidlo , prehrávač pridá do zoznamu všetky stopy na disku a prehrá ich.

Prehrávanie fotografií

Môžete prehrávať fotografie nachádzajúce sa na disku Blu-ray, DVD, CD, zariadení USB alebo na počítači.

Používanie ponuky Nástroje

Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS**.

Start Slide Show	Vyberte na spustenie prezentácie.
Background Music	Vyberte, ak chcete počúvať hudbu počas sledovania prezentácie.
Zoom	Vyberte na zväčšenie aktuálneho obrázka. (Zväčšuje až štvornásobne)
Rotate	Vyberte na otočenie obrázka. (Týmto otočíte obraz v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek.)
Information	Zobrazí informácie o obrázku.

✎ **POZNÁMKA**

- V závislosti od disku alebo úložného zariadenia sa môže ponuka Nástroje líšiť.
- Ak chcete zapnúť funkciu hudby v pozadí, súbor fotografie sa musí nachádzať na rovnakom úložnom médiu ako hudobný súbor. Avšak kvalita zvuku môže byť ovplyvnená bitovou rýchlosťou MP3 súboru, veľkosťou fotografie a spôsobom kódovania.
- Titulky a prezentačnú grafiku nemôžete zväčšiť v režime zobrazenia na celú obrazovku.

Dodatok

Riešenie problémov

Pred požiadaním o servisnú službu vyskúšajte nasledovné riešenia.

PROBLÉM	RIEŠENIE
Pomocou diaľkového ovládača sa nedá vykonať žiadna činnosť.	• Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládači. Možno ich je potrebné vymeniť. • S diaľkovým ovládačom nepracujte vo väčšej vzdialenosti ako 6,1 m. • Vyberte batérie a niekoľko minút podržte jedno alebo viacero tlačidiel, aby ste vybili mikroprocesor vo vnútri diaľkového ovládača pre resetovanie. Batérie preinštalujte a pokúste sa pracovať s diaľkovým ovládačom opätovne • Na viac ako 5 sekúnd stlačte tlačidlo ■ (na prednom paneli), keď nie je disk v zariadení. Všetky nastavenia sa vrátia na pôvodné nastavenia od výrobcu. • Na viac ako 5 sekúnd stlačte tlačidlo ⏻ (na prednom paneli).
Disk sa neprehráva.	• Zabezpečte, aby bol disk vložený potlačou smerom nahor. • Skontrolujte regionálne číslo na disku Blu-ray/DVD.
Ponuka disku sa nezobrazí.	• Uistite sa, že sa na disku nachádzajú ponuky.
Na obrazovke sa zobrazí zákaz.	• Táto správa sa zobrazí, ak stlačíte nesprávne tlačidlo. • Softvér diskov Blu-ray/DVD nepodporuje túto funkciu (napr. uhly). • Požadovali ste titul, kapitolu alebo čas vyhľadávania, ktoré sú mimo rozsahu.
Režim prehrávania sa líši od výberu ponuky nastavenia.	• Niektoré funkcie vybrané v ponuke nastavenia nemusia fungovať správne, ak disk nie je kódovaný príslušnou funkciou.
Pomer strán obrazovky sa nedá zmeniť.	• Pomer strán obrazovky je pevne stanovený na vašom disku Blu-ray/DVD. • Tento problém sa netýka prehrávača.
Žiadny zvuk.	• Skontrolujte, či ste vybrali správnu možnosť digitálneho výstupu v ponuke Možnosti zvuku.

PROBLÉM	RIEŠENIE
Obrazovka je zablokovaná	• Ak je výstup HDMI nastavený na rozlíšenie, ktoré váš televízor nepodporuje (napr. 1080p), nemusíte vidieť obraz na TV. • Na viac ako 5 sekúnd stlačte tlačidlo ■ (na prednom paneli), keď nie je disk vložený. Všetky nastavenia sa vrátia na pôvodné nastavenia od výrobcu. • Po obnovení východiskových nastavení sa všetky uložené používateľské údaje BD vymažú.
Zabudnutý kód PIN	• Na viac ako 5 sekúnd stlačte tlačidlo ■ (na prednom paneli), keď nie je disk vložený. Všetky nastavenia vrátane hesla sa vrátia na pôvodné nastavenie od výrobcu. Túto funkciu nepoužívajte, pokiaľ to nie je nutné. • Po obnovení východiskových nastavení sa všetky uložené používateľské údaje BD vymažú.
Obraz je zrnitý alebo skreslený	• Uistite sa že disk nie je špinavý ani poškriabaný. • Vyčistite disk.
Žiadny HDMI výstup.	• Skontrolujte pripojenie medzi televízorom a konektorom HDMI na prehrávači. • Skontrolujte, či váš televízor podporuje vstupné HDMI rozlíšenie 576p/480p, 720p, 1080i alebo 1080p.
HDMI výstup obrazovky nie je v poriadku.	• Ak sa na obrazovke objaví zrnenie, znamená to, že televízor nepodporuje HDCP (Širokopásmová digitálna ochrana obsahu).
Ak zistíte iné problémy.	• Prejdite na obsah a v návode na použitie nájdite časť, ktorá obsahuje vysvetlenia týkajúce sa aktuálneho problému a postup ešte raz zopakujte. • Ak problém ani potom nevyriešite, kontaktujte najbližšie autorizované servisné stredisko spoločnosti Samsung.
Funkcia DLNA	
Vidím adresáre, ktoré zdieľam cez DLNA, ale nevidím súbory.	• DLNA zobrazuje len súbory videí, fotografií a hudby. Ostatné typy súborov sa nezobrazujú.
Video sa prehráva nesúvislo.	• Skontrolujte, či je stabilná sieť. • Skontrolujte, či je kábel pripojený správne a či nie je sieť preťažená.
DLNA pripojenie medzi prehrávačom a počítačom nie je stabilné.	• IP adresy v tej istej podsieti by mali byť jedinečné. V opačnom prípade môže interferencia IP adries spôsobiť tento jav. • Skontrolujte, či máte aktivovaný firewall. Ak áno, deaktivujte funkciu firewall.
BD-LIVE	
Neviem sa pripojiť k serveru BD-LIVE.	• Pomocou funkcie Stav siete otestujte, či je sieťové pripojenie úspešné. • Skontrolujte, či je USB pamäťové zariadenie pripojené k prehrávaču. • Pamäťové zariadenie musí mať minimálne 1GB voľného miesta pre inštaláciu služby BD-LIVE. Dostupnú veľkosť môžete skontrolovať v Správe BD údajov. • Pozrite, či je možnosť Internetové pripojenie BD-LIVE nastavená na Povoliť(všetky). • Ak všetky vyššie uvedené možnosti zlyhajú, kontaktujte poskytovateľa obsahu, alebo si aktualizujte prehrávač na posledný firmvér.
Pri používaní služby BD-LIVE sa vyskytne chyba.	• Pamäťové zariadenie musí mať minimálne 1GB voľného miesta pre inštaláciu služby BD-LIVE. Dostupnú veľkosť môžete skontrolovať v Správe BD údajov.

✎ **POZNÁMKA**

- Po obnovení východiskových nastavení sa všetky uložené používateľské údaje BD vymažú.

Opravy

Ak nás kontaktujete v súvislosti s opravou prehrávača, môžeme vám fakturovať správny poplatok, ak:

1. Mechanik vycestuje do vášho domu na vašu žiadosť a produkt nebude chybný.
2. Prinesiete produkt do strediska opráv a produkt nebude chybný.

Kým k vám vycestujeme na opravu alebo začneme s akoukoľvek prácou na prehrávači, budeme vás informovať o výške správneho poplatku.
Odporúčame vám, aby ste si dôkladne prečítali tento návod na použitie, vyhľadali riešenie online na stránke www.samsung.com alebo kontaktovali Zákaznícke centrum Samsung, kým požiadate o opravu vášho prehrávača.

Technické údaje

Všeobecné	Hmotnosť	1.0 Kg
	Rozmery	269 (W) X 193 (D) X 39 (H) mm
	Rozsah prevádzkovej teploty	+5°C to +35°C
	Rozsah prevádzkovej vlhkosti	10 % to 75 %
USB	Typ A	USB 2.0
	Výstup jednosmerného prúdu	5V 0.5A Max.
HDMI	výstup	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, Bitový tok
Audio výstup	Digitálny výstup zvuku	Koaxiálny
Sieť	Ethernet	Konektor 100BASE - TX

- Sieťové rýchlosti rovnaké alebo nižšie ako 10 MB/s nie sú podporované
- Vzhľad a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ak chcete znížiť spotrebu energie, pozrite si štítok, ktorá sa nachádza na výrobku.
- Hmotnosť a rozmery sú približné.

Oznámenie o zhode a kompatibilite

NIE VŠETKY disky sú kompatibilné

- Výrobok je predmetom obmedzení popísaných nižšie a tých, ktoré sú popísané v tomto návode, vrátane typu disku a časti v tomto návode na použitie. Disky, ktoré je možné prehrávať sú: vopred nahrané komerčné BD-ROM, DVD-VIDEO a zvukové CD (CD-DA) disky; BD-RE/-R, DVD-RW/-R disky a CD-RW/-R disky.
- Disky iné, ako vyššie uvedené sa nedajú a/alebo nie sú určené na prehrávanie na tomto výrobku. A niektoré vyššie uvedené disky sa nemusia dať z nižšie uvedených dôvodov prehrávať.
- Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť, že tento prehrávač bude prehrávať každý disk s logom BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R a CD-RW/-R a tento prehrávač nemusí vyhovovať všetkým prevádzkovým príkazom alebo nemusí vykonávať všetky funkcie každého disku. Tieto a ďalšie kompatibility prevádzky diskov a produktu sú možné s novými a existujúcimi formátmi diskov, pretože:
  - Blu-ray je nový vyvíjajúci sa formát a tento prehrávač nemusí fungovať vo všetkých funkciách Blu-ray diskov z toho dôvodu, že niektoré funkcie môžu byť voliteľné, na Blu-ray disk formát mohli byť pridané doplnkové funkcie po výrobe tohto prehrávača a určité dostupné vlastnosti môžu byť predmetom oneskorenej dostupnosti;
  - nie všetky existujúce verzie formátov disku sú týmto prehrávačom podporované;
  - nové a existujúce formáty disku môžu byť upravené, zmenené, aktualizované, vylepšené a/alebo doplnené;
  - niektoré disky počas prehrávania umožňujú špecifickú alebo limitovanú prevádzku a funkcie;
  - niektoré disky s logom BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R a CD-RW/-R môžu byť stále neštandardizované disky;
  - niektoré disky sa nemusia dať prehrávať v závislosti od ich fyzického stavu alebo podmienok nahrávania;
  - počas vytvárania softvéru pre Blu-ray, DVD disky a/alebo počas výroby diskov sa môžu vyskytnúť problémy a chyby;
  - tento prehrávač funguje inak ako štandardné DVD prehrávače a iné AV zariadenia; a/alebo
  - z dôvodov uvedených v tomto návode na použitie a z iných dôvodov objavených a zaslaných zákazníckemu stredisku spoločnosti SAMSUNG.
- Ak zistíte problémy s kompatibilitou alebo prevádzkou prehrávača, kontaktujte prosím zákaznícke stredisko spoločnosti SAMSUNG.
  Zákaznícke stredisko spoločnosti SAMSUNG tiež môžete kontaktovať kvôli dostupným aktualizáciám prehrávača.
- Doplňujúce informácie o obmedzeniach prehrávania a kompatibilite disku nájdete v tomto návode na použitie v časti Bezpečnostné opatrenia, Pred čítaním návodu na použitie, Typy a charakteristika diskov a Pred prehrávaním.

- **Pre výstup progresívneho skenovania prehrávača diskov Blu-ray** : UPOZORŇUJEME SPOTREBITEĽOV, ŽE NIE VŠETKY TELEVÍZORY S VYSOKÝM ROZLÍŠENÍM SÚ S TÝMTO VÝROBKOM PLNE KOMPATIBILNÉ A NA OBRAZE SA MÔŽU ZOBRAZOVAŤ ARTEFAKTY. AK MÁTE S OBRAZOM S PROGRESÍVNYM SKENOVANÍM PROBLÉMY, ODPORÚČAME VÁM PREPNÚŤ PRIPOJENIE NA ŠTANDARDNÉ VÝSTUPNÉ ROZLÍŠENIE. AK MÁTE OTÁZKY OHĽADOM KOMPATIBILITY NÁŠHO TELEVÍZNEHO PRIJÍMAČA S TÝMTO VÝROBKOM, KONTAKTUJTE, PROSÍM, NAŠE SERVISNÉ ZÁKAZNÍCKE CENTRUM.

Ochrana proti kopírovaniu

- Keďže AACS (Pokročilý prístup systémového obsahu) je oprávnený ako systém s chráneným obsahom pre formát disku Blu-ray, podobne ako používanie CSS (Systém kódovania obsahu) pre DVD formát, budú na prehrávanie, výstup analógového systému, atď., uvedené určité obmedzenia chráneného obsahu AACS.
  Činnosť tohto výrobku a obmedzenia sa môžu líšiť v závislosti od času zakúpenia, na ktorý sa tieto obmedzenia môžu vzťahovať a/alebo zmeny AACS po výrobe tohto výrobku. Znak BD-ROM a BD+ sú dodatočne používané ako systém ochrany obsahu pre formát Blu-ray disku, ktorý zavádza určité obmedzenia, vrátane obmedzenia prehrávania pre znak BD-ROM a/alebo BD+ chránené obsahy. Doplňujúce informácie o AACS, znaku BD-ROM, BD+ alebo tomto výrobku získate v zákazníckom stredisku spoločnosti SAMSUNG.
- Väčšina diskov Blu-ray diskov/DVD je zakódovaná ochranou proti kopírovaniu. Kvôli tomu by ste mali pripojiť prehrávač priamo k vášmu televízoru a nie k videorekordéru. Pripojenie k videorekordéru spôsobí pri diskoch Blu-ray/DVD s ochranou proti kopírovaniu skreslenie obrazu.
- Podľa amerických zákonov proti kopírovaniu a zákonov o autorských právach iných krajín, neautorizované nahrávanie, používanie, zobrazovanie, šírenie alebo kopírovanie televíznych programov, videokaziet, Blu-ray diskov, DVD a iných materiálov môže byť predmetom občianskej a/alebo trestnej zodpovednosti.
- **Upozornenie na technológiu Cinavia**: Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.
  Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite http://www.cinavia.com. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané

Vylúčenie zodpovednosti pre sieťové služby

Všetok obsah a služby dostupné cez toto zariadenie patria tretím stranám a sú chránené autorským právom, patentom, obchodnou známkou a/alebo inými zákonmi duševného vlastníctva. Takýto obsah a služby sa poskytujú výhradne pre vaše osobné nekomerčné použitie. Nesmiete využívať žiadny obsah ani služby spôsobom, ktorý nebol schválený vlastníkom obsahu alebo poskytovateľom služby. Okrem vyššie uvedeného, ak to výslovne neschváli príslušný majiteľ obsahu alebo poskytovateľ služby, nemôžete meniť, kopírovať, zverejňovať, načítavať, posielať, prevádzať, predávať, vytvárať odvodené práce, využívať alebo žiadnym spôsobom distribuovať alebo sprostredkovávať akýkoľvek obsah alebo služby zobrazené v tomto zariadení.

SÚHLAS TRETEJ STRANY A SLUŽBY SA POSKYTUJÚ „AKO TAKÉ.“ SPOLOČNOSŤ SAMSUNG NERUČÍ ZA TAKTO POSKYTOVANÝ OBSAH ALEBO SLUŽBY, ČI UŽ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO, ZA ŽIADNYM ÚČELOM. SPOLOČNOSŤ SAMSUNG VÝSLOVNE ODMIETA VŠETKY NEPRIAME ZÁRUKY VRÁTANE, NIE VŠAK VÝHRADNE, ZÁRUK PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. SPOLOČNOSŤ SAMSUNG NEZARUČUJE PRESNOSŤ, PLATNOSŤ, VČASNOSŤ, LEGÁLNOSŤ ALEBO KOMPLETNOSŤ AKÉHOKOĽVEK OBSAHU ALEBO SLUŽBY DOSTUPNÝCH V TOMTO ZARIADENÍ A ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ, VRÁTANE ZANEDBANIA, NEBUDE SPOLOČNOSŤ SAMSUNG ZODPOVEDNÁ, ČI UŽ ZMLUVNE ALEBO BEZPRÁVNE, ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNE ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, POPLATKY PRÁVNIKOM, VÝDAVKY ALEBO INÉ ŠKODY VYPLÝVAJÚCE Z ALEBO V SÚVISLOSTI S UVEDENÝMI INFORMÁCIAMI ALEBO INFORMÁCIAMI, KTORÉ SÚ NÁSLEDKOM POUŽÍVANIA AKÉHOKOĽVEK OBSAHU ALEBO SLUŽBY VAŠOU OSOBOU ALEBO INOU TRETÍOU STRANOU, AJ KEĎ STE BOLI INFORMOVANÍ O MOŽNOSTI TAKÝCHTO ŠKÔD.

Služby tretej strany sa môžu ukončiť alebo prerušiť kedykoľvek a spoločnosť Samsung neručí za to, že obsah alebo služby zostanú dostupné počas akejkoľvek doby. Obsah a služby posielajú tretie strany prostredníctvom sietí a prevodných zariadení, nad ktorými nemá spoločnosť Samsung žiadnu kontrolu. Bez obmedzenia všeobecnosti tohto odmietnutia spoločnosť Samsung výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za prerušenie alebo odloženie obsahu alebo služby, ktoré boli sprístupnené týmto zariadením.

Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za služby zákazníkom spojené s obsahom a službami. Všetky otázky alebo požiadavky na služby týkajúce sa obsahu alebo služieb by sa mali položiť priamo príslušným poskytovateľom obsahu a služby.

Licencia

- Vyrobené pod licenciou Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

- Vyrobené v licencii podľa amerických patentov s číselným označením: 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 a iných amerických a svetových patentov, či už vydaných alebo čakajúcich na vydanie. DTS, Symbol, & DTS a Symbol spoločne sú registrované obchodné známky & DTS 2.0+Digital Out je obchodná známka spoločnosti DTS, Inc. Výrobok obsahuje softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

- DivX
  - O DIVX VIDEO: DivX® je formát digitálneho videa, ktorý vytvorila spoločnosť DivX, LLC, dcérska spoločnosť spoločnosti Rovi Corporation.
    Toto je oficiálne certifikované zariadenie DivX®, ktoré prehráva DivX video.
    Viac informácií a softvérové nástroje na konvertovanie vašich súborov na DivX video nájdete na adrese www.divx.com.
  - O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zariadenie certifikované DivX® musí byť zaregistrované, aby prehrávalo zakúpené filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Pre získanie registračného kódu nájdite časť DivX VOD v ponuke nastavenia zariadenia. Ďalšie informácie o dokončení registrácie nájdete na adrese vod.divx.com.
  - Certifikovaný DivX® prehráva DivX® video až do HD 1080p, vrátane prémiového obsahu.
    DivX®, DivX Certified® a súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Rovi Corporation alebo jej dcérskych spoločností a používajú sa na základe licencie.
    Tento výrobok je krytý jedným alebo viacerými americkými patentmi: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, logo HDMI a Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.

- Oracle a Java sú registrované obchodné známky spoločnosti Oracle a/alebo jej pobočiek. Ostatné názvy môžu byť obchodné známky svojich príslušných vlastníkov.

- Poznámka pre Licenciu na softvér s otvoreným zdrojovým kódom
  - V prípade používania softvéru s otvoreným zdrojovým kódom sú Licencie na softvér s otvoreným zdrojovým kódom dostupné v ponuke výrobku.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ a logá sú obchodnými známkami asociácie Blu-ray Disc Association.

- DLNA® logo DLNA a DLNA CERTIFIED® sú ochranné známky, známky služieb alebo certifikačné známky spoločnosti Digital Living Network Alliance.

SAMSUNG

kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
FYROM	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com

Správna likvidácia batérií v tomto výrobku

(Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií.)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly *Hg*, *Cd* alebo *Pb* znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice 2006/66/ES. Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie.

Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadu a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.

Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

(Platné pre Európsku úniu a ostatné európske krajiny so systémom triedeného odpadu)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

ENERGY STAR

AK68-02367A-00